



# CORDLESS STRING TRIMMER – CORE TOOL

## 100-VOLT MAX\* | 16-INCH

### OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

Model iON100V-16ST-CT

Form No. SJ-iON100V-16ST-CT-880E-MR1

## IMPORTANT!

### Safety Instructions

### All Operators Must Read These Instructions Before Use

Read all the instructions contained in this manual. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to another person, make sure to provide these operating instructions. Basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

**⚠ DANGER!** This indicates a hazardous situation, which, if not followed, will result in serious injury or death.

**⚠ WARNING!** This indicates a hazardous situation, which, if not followed, could result in serious injury or death.

**⚠ CAUTION!** This indicates a hazardous situation, which, if not followed, could result in minor or moderate injury.

Improper use of the machine will invalidate the warranty, relieve the manufacturer from all liabilities. The user will consequently be liable for all and any damage or injury to himself/herself or others.

**⚠ DANGER!** The cordless string trimmer should only be used for cutting lawns and for trimming along the borders of flower beds. Other uses of the string trimmer that are not indicated in these instructions could damage the unit or seriously injure the operator.

### General Safety

- 1. Avoid dangerous environments** – Do not use appliances in damp or wet locations. Do not use in rain.
- 2. Keep children and bystanders away** – Children and other spectators, including pets, should be kept at least 50 feet (15 meters) away from the work area. When the grass is cut, stones and debris contained in the grass can be picked up by the string trimmer and dispersed into the air. These flying projectiles can cause blindness or other bodily injury.
- 3. Dress properly** – Always wear suitable clothing when using the string trimmer to prevent head, hand, or feet injuries. Do not wear loose clothing or jewelry. They can get caught in moving parts.

- 4. Use safety glasses** – Also use safety footwear, snug-fitting clothing, protective gloves, hearing and head protection.
- 5. Use the right tools** – Do not use tools for any job except that for which they are intended.
- 6. Avoid unintentional starting** – Do not carry the tool with finger on the trigger. Make sure the switch is off before inserting the battery.
- 7. Do not force the tool** – It will do the job better and with less likelihood of injury if it is used at the rate for which it was designed.
- 8. Do not overreach** – Keep proper footing and balance at all times.
- 9. Stay alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the string trimmer when you are tired, or under the influence of alcohol or drugs.
- 10. Disconnect the tool** – Turn the string trimmer off and remove the battery when: the unit is not in use; it is left unattended; it is being examined because it is not working correctly; the cutting line is being removed or changed; or when the trimmer is being moved from one place to another.
- 11. Store idle tools indoors** – When not in use, tools should be stored indoors in a dry and high or locked-up place out of the reach of children.
- 12. Maintain tools with care** – Keep cutting lines sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for maintenance and changing accessories. Repair the string trimmer only at an authorized service facility. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- 13. Checked for damaged parts** – Before continuing to use the string trimmer, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for the alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect the tool's operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.

**⚠ CAUTION!** The safety guard is critical to the safety of the operator and the safety of people standing within a safe distance of the string trimmer. The safety guard keeps the unit in good working order and must always be in place during operation. Failure to have the guard in place during operation is dangerous and will void the warranty.

- 14. **Keep away from the cutting line** – It can seriously injure the skin.
- 15. **Do not try to stop the cutting device with your hands** – Always let it come to a stop by itself.
- 16. **Stay alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the string trimmer when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or other medication.

**⚠ CAUTION!** The trimmer line spool will continue to rotate after turning the trimmer OFF. Wait until the trimmer line spool has completely stopped before making contact.

- Only use the same type of line originally provided with the tool.
- Do not use the unit to cut grass that is not in contact with the ground.
- Do not switch the string trimmer ON in enclosed or poorly ventilated spaces or in the presence of flammable and/or explosive substances such as liquids, gases, and powders.
- The user of the string trimmer is responsible for any damage sustained by third parties that has been caused by the string trimmer within the working area.
- Only cut during broad daylight or with adequate artificial light.
- Do not cross roads or gravel paths while the unit is still running.
- When the string trimmer is not in use, store it in a dry place and out of the reach of children.
- The string trimmer must be operated in a vertical position, perpendicular to the ground.
- Check regularly that all screws are properly secured.

## Battery + Charger Safety Instructions

**NOTE:** The battery and the charger are not included and must be purchased separately. The iON100V-16ST-CT is compatible with the following batteries (models iON100V-2.5AMP and iON100V-5AMP) and charger (model iON100V-RCH). See page 19 for more information.

We pay a great deal of attention to the design of every battery pack to ensure that we supply you with batteries that are safe, durable and have a high energy density. The battery cells have a wide range of safety devices. Each individual cell is initially formatted and its electrical characteristic curves are recorded. This data is then used exclusively to be able to assemble the best possible battery packs.

Despite all the safety precautions, caution must always be exercised when handling batteries. The following points must be obeyed at all times to ensure safe use. Safe use can only be guaranteed if undamaged cells are used. Incorrect handling of the battery pack can cause cell damage.

**IMPORTANT!** Analyses confirm that incorrect use and poor care of high-performance batteries are the main factors responsible for personal and/or product damage.

**⚠ WARNING!** Use only approved replacement batteries; other batteries may damage the string trimmer and cause it to malfunction, which can lead to serious personal injury.

**⚠ CAUTION!** To reduce the risk of injury, charge the iON100V-2.5AMP battery pack or the iON100V-5AMP battery pack only in their compatible charger (model iON100V-RCH). Other types of chargers present risk of fire, personal injury, and damage. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter. Such misuse will permanently disable or damage the battery pack.

- **Avoid dangerous environments** – Do not charge the battery pack in rain, snow or in damp or wet locations. Do not use the battery pack or charger in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust or flammable materials) because sparks may be generated when inserting or removing the battery pack, which could lead to a fire.
- **Charge in a well-ventilated area** – Do not block the charger vents. Keep them clear to allow for proper ventilation. Do not allow smoking or open flames near a charging battery pack. Vented gases may explode.

**NOTE:** The safe temperature range for the battery is -4°F (-20°C) to 113°F (45°C). Do not charge the battery outside in freezing weather; charge it at room temperature.

- **Maintain charger cord** – When unplugging the charger, pull the plug, not the cord, from the receptacle to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry the charger by its cord or yank it by the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges. Make sure the cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress when the charger is in use. Do not use the charger with a damaged cord or plug. Replace a damaged charger immediately.
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary** – Using the wrong, damaged or improperly wired extension cord poses a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, plug the charger into a properly wired 18 gauge or larger extension cord with the female plug matching the male plug on the charger. Make sure that the extension cord is in good electrical condition.
- **Charger iON100V-RCH is rated for 100 – 120 volt AC only** – The charger must be plugged into an appropriate receptacle.
- **Use only recommended attachments** – Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger or battery pack manufacturer may result in risk of fire, electric shock or personal injury.
- **Unplug charger when not in use** – Make sure to remove battery pack from unplugged chargers.

**⚠️ WARNING!** To reduce the risk of electric shock, always unplug the charger before performing any cleaning or maintenance. Do not allow water to flow into the charger. Use a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce shock hazards.

- **Do not burn or incinerate battery packs** – Battery packs may explode, causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when battery packs are burned.
- **Do not crush, drop or damage battery packs** – Do not use the battery pack or charger if they have sustained a sharp blow, been dropped, run over or have been damaged in any way (i.e. pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on, etc.).
- **Do not disassemble** – Incorrect reassembly may pose a serious risk of electric shock, fire or exposure to toxic battery chemicals. If the battery or charger are damaged, please contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- **Battery chemicals cause serious burns** – Never let a damaged battery pack contact the skin, eyes or mouth. If a damaged battery pack leaks battery chemicals, use rubber or neoprene gloves to safely dispose of it. If skin is exposed to battery fluids, wash the affected area with soap and water and rinse with vinegar. If eyes are exposed to battery chemicals, immediately flush with water for 20 minutes and seek medical attention. Remove and dispose of contaminated clothing.
- **Do not short circuit** – A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as paper clips, coins, keys, screws, nails and other metallic objects. A short-circuited battery pack poses a risk of fire and severe personal injury.
- **Store your battery pack and charger in a cool, dry place** – Do not store the battery pack or charger where temperatures may exceed 104°F (40°C), such as in direct sunlight or inside a vehicle or metal building during the summer.

## Protection from environmental influences

1. Wear suitable work clothes. Wear safety goggles.
2. Protect your cordless tool and the battery charger from moisture and rain. Moisture and rain can cause dangerous cell damage.
3. Do not use the cordless tool or the battery charger near vapors and flammable liquids.
4. Use the battery charger and cordless tools only in dry conditions and at an ambient temperature of 50°F – 104°F (10°C – 40°C).
5. Do not keep the battery charger in places where the temperature is liable to reach over 104°F (40°C). In particular, do not leave the battery charger in a car that is parked in the sunshine.

6. Protect batteries from overheating. Overloads, overcharging and exposure to direct sunlight will result in overheating and cell damage. Never charge or work with batteries that have been overheated – replace them immediately, if possible.
7. Store the charger and your cordless tool only in dry locations with an ambient temperature of 50°F – 104°F (10°C – 40°C). Store your lithium-ion battery pack in a cool, dry place at a temperature of 50°F – 68°F (10°C – 20°C). Protect the battery pack, charger and cordless tool from humidity and direct sunlight. Only place fully charged batteries in storage (charged to at least 40%).
8. Prevent the lithium-ion battery pack from freezing. Battery packs that were stored below 32°F (0°C) for more than 60 minutes must be discarded.
9. When handling batteries, be wary of electrostatic charge. Electrostatic discharges can damage the electronic protection system and the battery cells. Avoid electrostatic charging and never touch the battery poles.

## Information about the battery

1. The battery packs (model iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP) must be purchased separately for use with this cordless string trimmer are only partially charged. The battery packs have to be charged completely before you use the tool for the first time.
2. For optimum battery performance, avoid low discharge cycles by charging the battery packs frequently.
3. Store the battery packs in a cool place, ideally at 59°F (15°C) and charged to at least 40%.
4. Lithium-ion batteries are subject to a natural aging process. The battery packs must be replaced at the latest when its capacity falls to just 80% of its capacity when new. Weakened cells in an aged battery pack are no longer capable of meeting the high power requirements needed for the proper operation of your cordless string trimmer, and therefore pose a safety risk.
5. Do not throw battery packs into an open fire as this poses a risk of explosion.
6. Do not ignite the battery packs or expose them to fire.
7. Do not exhaustively discharge batteries. Exhaustive discharge will damage the battery cells. The most common cause of exhaustive discharge is lengthy storage or non-use of partially discharged batteries. Stop working as soon as the performance of the batteries falls noticeably or the electronic protection system triggers. Place the battery packs in long-term storage only after they have been fully charged.
8. Protect batteries and the tool from overloads. Overloads will quickly result in overheating and cell damage inside the battery housing even if this overheating is not apparent externally.
9. Avoid damage and shocks. Immediately replace batteries that have been dropped from a height of more than one meter or those that have been exposed to violent shocks, even if the housing of the battery pack appears to be

undamaged. The battery cells inside the battery may have suffered serious damage. In such instances, please read the waste disposal information for proper battery disposal.

10. If the battery pack suffers overloading and overheating, the integrated protective cutoff will switch off the equipment for safety reasons. If this situation happens, stop the tool and let the battery cool down for a few minutes before restarting.
11. Use only original battery packs. The use of other batteries poses a fire risk and may result in injuries or an explosion.
11. Do not use batteries that have suffered curvature or deformation during the charging process or those that exhibit other atypical symptoms (gassing, hissing, cracking, etc.)
12. Never fully discharge the battery pack (maximum recommended depth of discharge is 80%). A complete discharge of the battery pack will lead to premature aging of the battery cells.









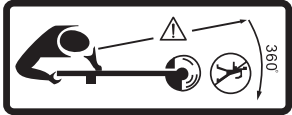
## **Information about the charger and the charging process**

1. Please check the data marked on the rating plate of the battery charger (sold separately). Be sure to connect the battery charger to a power supply with the voltage marked on the rating plate. Never connect it to a different mains voltage.
2. Protect the battery charger and its cord from damage. Keep the charger and its cord away from heat, oil and sharp edges. Have damaged cords repaired without delay by a qualified technician at an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Electrical plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded appliances. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
4. Keep the battery charger, battery pack(s) and the cordless tool out of the reach of children.
5. Do not use the battery charger to charge other cordless tools.
6. During periods of heavy use, the battery pack will become warm. Allow the battery pack to cool to room temperature before inserting it into the charger to recharge.
7. Do not overcharge batteries. Do not exceed the maximum charging times. These charging times only apply to discharged batteries. Frequent insertion of a charged or partially charged battery pack will result in overcharging and cell damage. Do not leave batteries in the charger for days on end.
8. Never use or charge batteries if you suspect that it has been more than 12 months since the last time they were charged. There is a high probability that the battery pack has already suffered dangerous damage (exhaustive discharge).
9. Charging batteries at a temperature below 50°F (10°C) will cause chemical damage to the cells and may cause a fire.
10. Do not use batteries that have been exposed to heat during the charging process, as the battery cells may have suffered dangerous damage.



# Safety Symbols

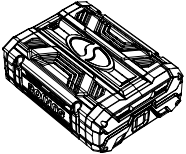
The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	<b>READ THE OPERATOR'S MANUAL(S)</b> – Read, understand, and follow all instructions in the user manual(s) before attempting to assemble and operate.		Keep bystanders and children a safe distance away.
	<b>SAFETY ALERT</b> – Indicates a precaution, a warning, or a danger.		<b>WARNING!</b> Do not expose the unit to rain or wet conditions.
	<b>WEAR EYE AND HEARING PROTECTION</b> – For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.		Beware of flying objects and debris.
	Wear protective gloves when using the machine and handling debris.		Indoor use only. Only use battery charger indoors.
	<b>DANGER!</b> Beware of thrown objects to bystanders. Keep bystanders at least 15 m (50 ft) away from the machine.		

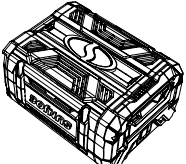
# Know Your Cordless String Trimmer

Read the owner's manual and safety instructions carefully before operating the cordless string trimmer. Compare the illustration below to your cordless string trimmer in order to familiarize yourself with the location of the various controls and adjustments. Save this manual for future reference.

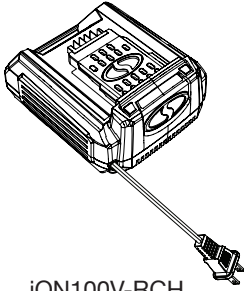
**SOLD SEPARATELY**  
 Battery + Charger options available at [sunjoe.com](http://sunjoe.com)



iON100V-2.5AMP

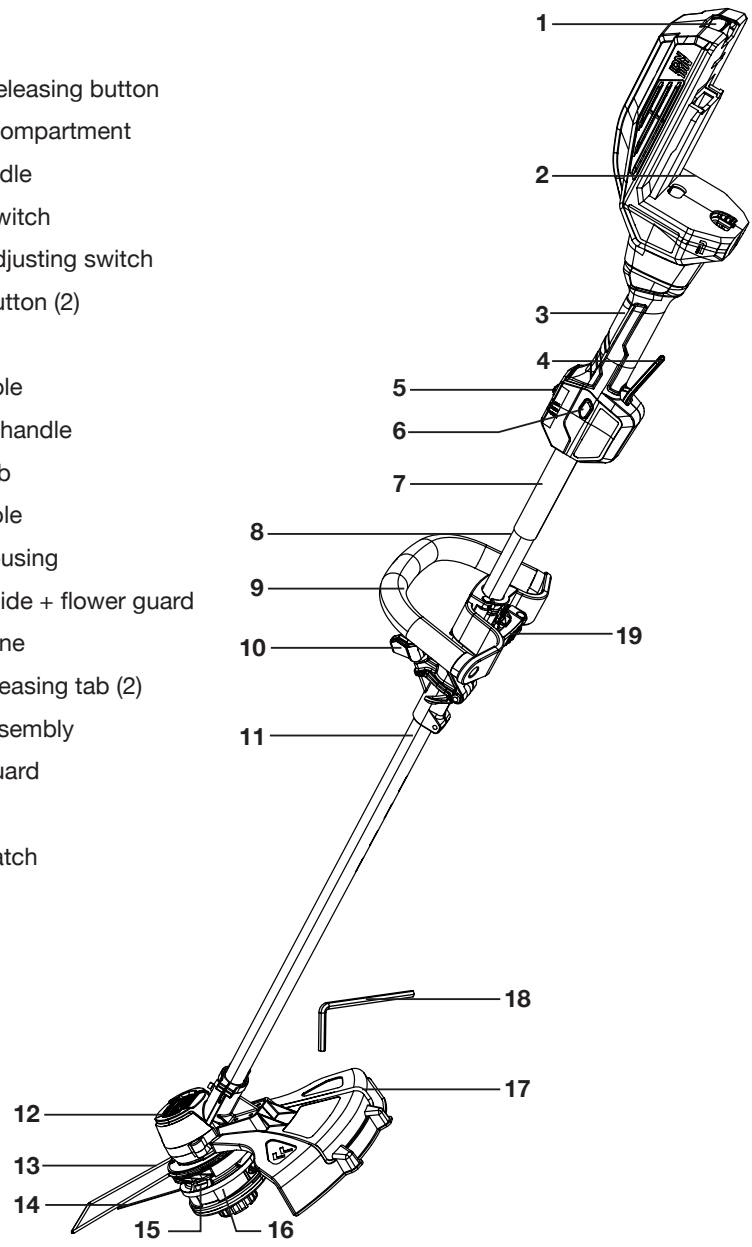


iON100V-5AMP



iON100V-RCH

1. Battery releasing button
2. Battery compartment
3. Rear handle
4. On/Off switch
5. Speed adjusting switch
6. Safety button (2)
7. Soft grip
8. Upper pole
9. Auxiliary handle
10. Pole knob
11. Lower pole
12. Motor housing
13. Edger guide + flower guard
14. Cutting line
15. Spool releasing tab (2)
16. Spool assembly
17. Safety guard
18. Hex key
19. Handle latch



## Technical Data

Battery Voltage* .....	100 V D.C.	Trimmer Line Length.....	13.2 ft (4 m)
Cutting Width Max .....	16 in. (40.6 cm)	Trimmer Line Diameter .....	0.095 in. (2.4 mm)
Cutting Speed .....	low: 4300 ± 10% rpm	Spool Advance .....	Bump-feed
	high: 5000 ± 10% rpm	Motor.....	500 W Brushless
	turbo: 6000 ± 10% rpm	Net Weight.....	9 lbs (4.1 kg)

\*Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 100.8 volts; nominal voltage under typical load is 86.4 volts.

# Unpacking

## Carton Contents

- Cordless string trimmer
- Safety guard
- Safety guard screws (4)
- Hex key
- Pole knob
- Auxiliary handle assembly with handle latch, bolt and washer
- Edger guide + flower guard
- Manual with registration card

## TOOL ONLY

### BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY

In order to operate this string trimmer, you will need to additionally purchase either the iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP lithium-ion battery and the 100 V quick charger (model iON100V-RCH). Battery and charger options available at sunjoe.com.

1. Carefully remove the cordless string trimmer and check to see that all of the above items are supplied.
2. Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping. If you find damaged or missing parts, DO NOT return the unit to the store. Please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**NOTE:** Do not discard the shipping carton and packaging material until you are ready to use the cordless string trimmer. The packaging is made of recyclable materials. Properly dispose of these materials in accordance with local regulations or save the packaging for long-term product storage.

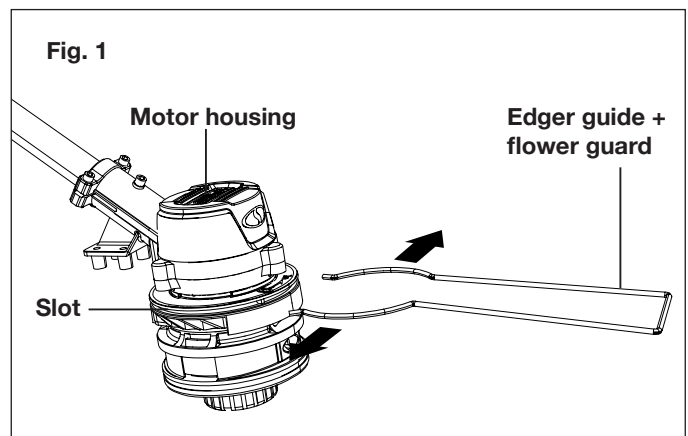
**IMPORTANT!** The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils, or small parts. These items can be swallowed and pose a suffocation risk!

# Assembly

**⚠ WARNING!** Do not insert the battery until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

## Fitting the Edger Guide + Flower Guard

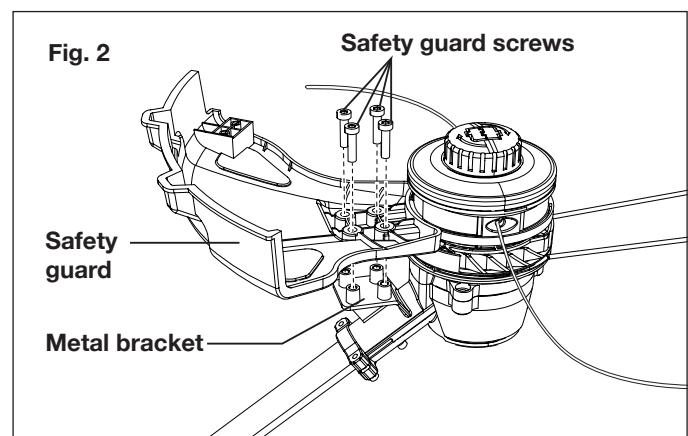
1. Lightly spread the edger guide + flower guard by hand while approaching the motor housing.
2. While lightly spreading the edger guide + flower guard, fit the curved parts into the slot on the motor housing, and release (Fig. 1).



## Fitting the Safety Guard

**⚠ WARNING!** The guard must be properly installed. The guard provides the operator and other bystanders with some protection from thrown objects.

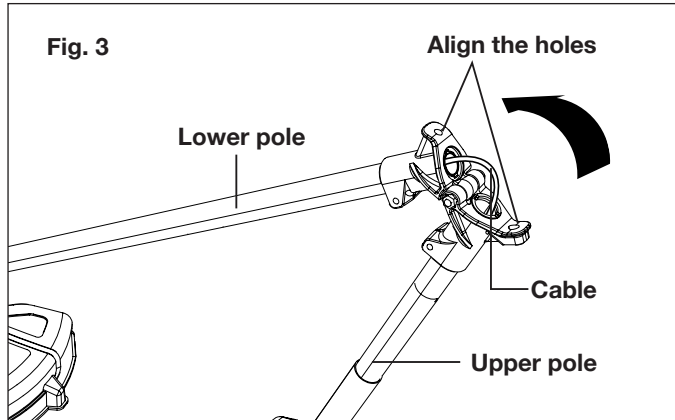
1. Lay the trimmer on the ground with the trimmer head facing upward.
2. Place the safety guard on the metal bracket on the back of the motor housing, align the 4 screw holes. Fix it with the provided 4 safety guard screws. Tighten the screws with the hex key provided (Fig. 2).



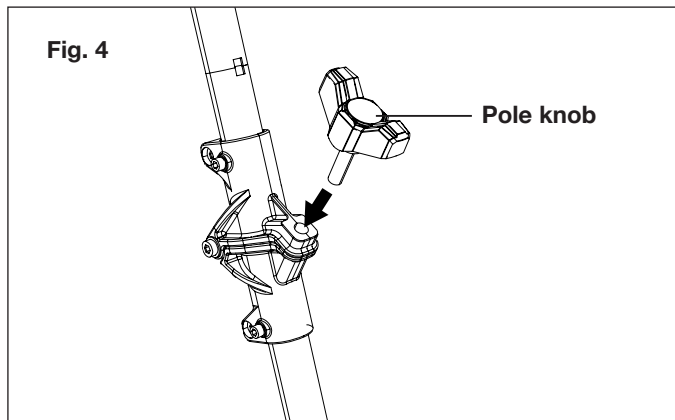
**NOTE:** Never use the tool unless the safety guard is properly fitted.

## Fitting the Auxiliary Handle

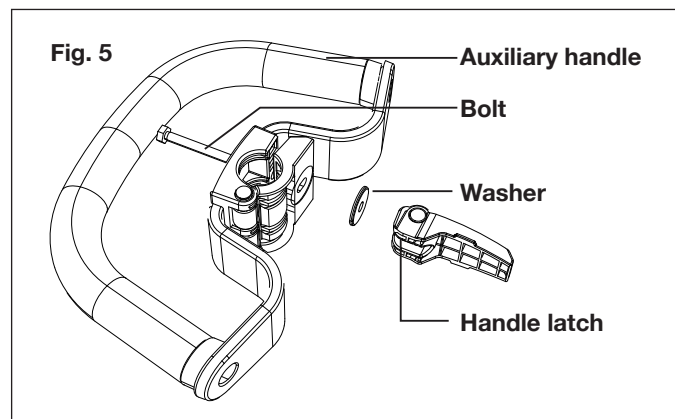
1. Put your trimmer on a flat surface and make sure that the cable inside the poles will not be pinched when closing the joints. Carefully unfold the upper pole and the lower pole until the two holes in the joint are accurately aligned (Fig. 3).



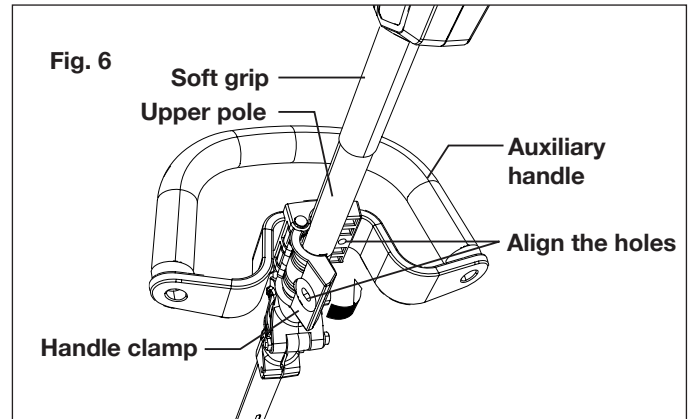
2. Insert the pole knob into the holes and tighten it to lock the poles in place (Fig. 4).



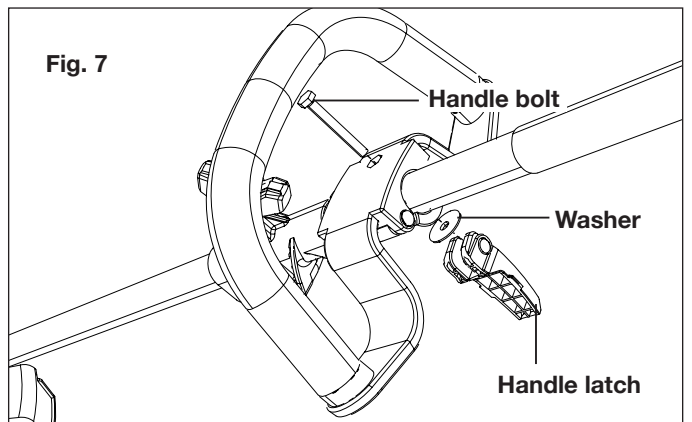
3. The auxiliary handle comes preassembled with all related hardware required to secure the handle clamp. To assemble the auxiliary handle, first loosen and remove the handle latch, washer and bolt (Fig. 5).



3. Clamp the auxiliary handle under the soft grip on the upper pole, align the holes on the handle clamp (Fig. 6).

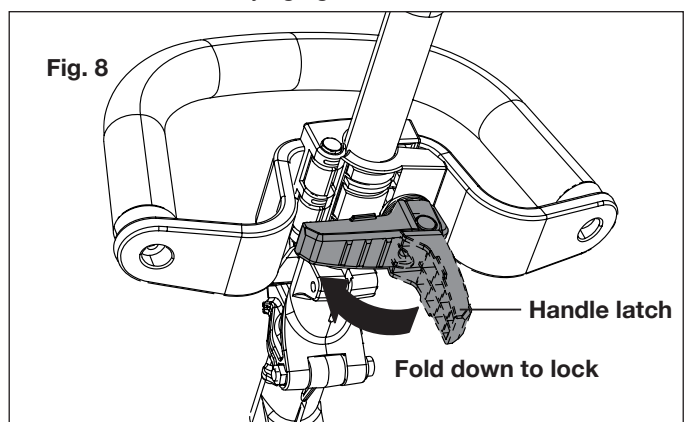


4. Insert the handle bolt into the hole on the handle clamp as shown, on the other side place the washer, and the handle latch (Fig. 7). Fix the auxiliary handle by twisting the handle latch clockwise, until nearly tight.



5. Fold down the latch to secure the assemble (Fig. 8).

**NOTE:** Adjust the position of the auxiliary handle between the joint and the soft grip by flipping up the handle latch and moving the handle along the pole. The auxiliary handle should be adjusted so that your front arm will be straight when using the trimmer. After adjusting, fold down the handle latch to lock the auxiliary handle in place. If the latch is difficult to fold down, loosen it 1-2 rotations before trying again.





# Battery Pack Operation

The equipment is powered by a lithium-ion battery (sold separately). The battery pack is completely closed and maintenance free.

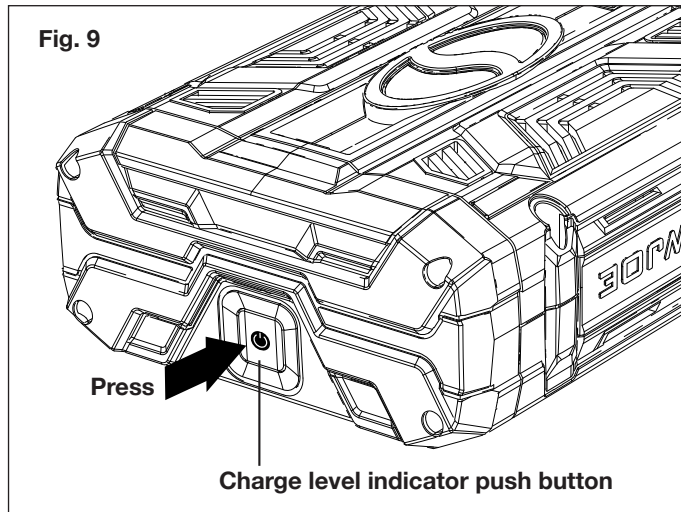
**TOOL ONLY**

**BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY**

In order to operate this string trimmer, you will need to additionally purchase either the iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP lithium-ion battery and the 100 V quick charger (model iON100V-RCH). Battery and charger options available at sunjoe.com.

## Battery Charge Level Indicator

The battery pack is equipped with a push button for checking the charge level. Simply press the push button to read off the battery charge level from the LEDs of the battery indicator (Fig. 9):



- All 4 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is high.
- 3 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is decreasing.
- 2 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is decreasing. Stop work as soon as possible.
- 1 level monitoring LED is lit: Battery is flat. Stop work IMMEDIATELY and charge the battery. Otherwise the battery's service life will be greatly shortened.

Lights	Light Indicators
	The battery is at 20% capacity and requires charging
	The battery is at 50% capacity and requires charging soon
	The battery is at 70% capacity
	The battery is at full capacity

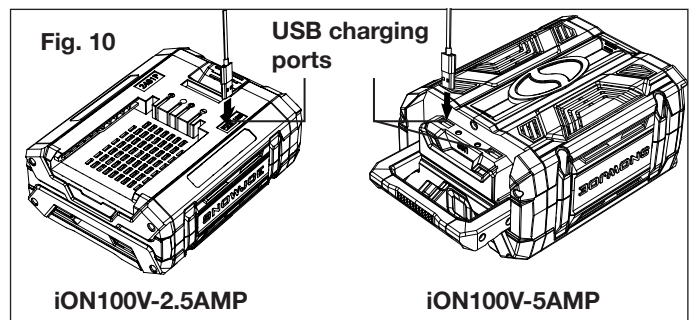
**NOTE:** If the charge level button does not appear to be working, place the battery pack on the charger and charge as needed.

Immediately after using the battery pack, the charge level button may display a lower charge than it will if checked a few minutes later. The battery cells “recover” some of their charge after resting.

## USB Charging Port

iON100V series batteries are equipped with a USB port (or ports, depending on your model) which can provide 5 V power for most popular smartphones, tablets, wearables and other USB devices.

To charge with the battery, connect the USB cable that came with your device to the USB port (or ports) on your iON100V series battery and to your device. The charging process will start immediately (Fig. 10).



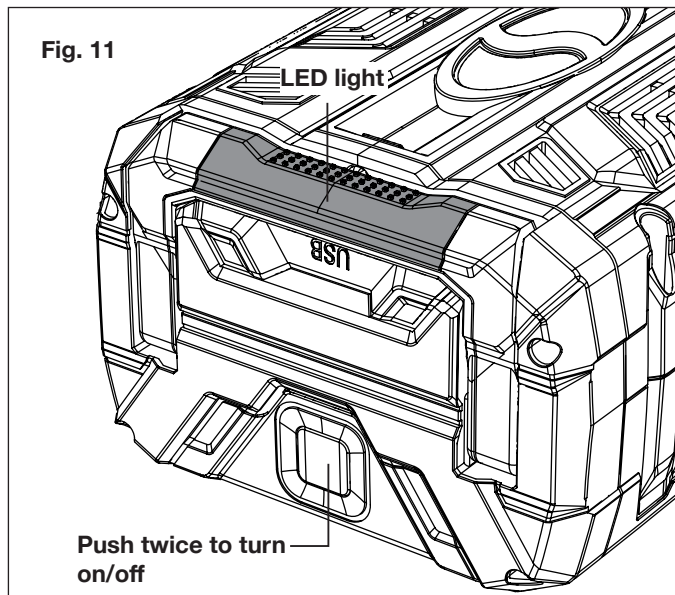
**NOTE:** If you experience any issues with charging your particular device, ensure that the iON100V battery is fully charged.

**⚠ WARNING!** Make sure the battery's USB port(s) is not contaminated with lint or other debris. Use a canned-air type of product periodically to ensure that the port openings are clear.

## LED light (iON100V-5AMP batteries only – sold separately)

The iON100V-5AMP battery is equipped with a 0.35 watt LED light located on the handle, which is good for camping and emergency illumination. To turn on the LED light, open the carry handle, and press the battery push button twice in a row. To turn off the LED light, press the battery push button twice again (Fig. 11).

**NOTE:** This function only comes with iON100V-5AMP battery. iON100V-2.5AMP battery is not equipped with the handle or the LED light.



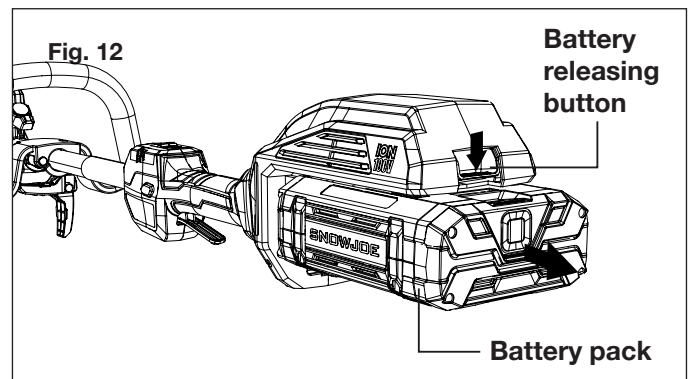
## When to Charge the iON100V Lithium-ion Batteries

**NOTE:** The iON100V-2.5AMP and iON100V-5AMP lithium-ion battery packs do not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. Therefore, it is not necessary to run down the battery pack before placing it into the charger.

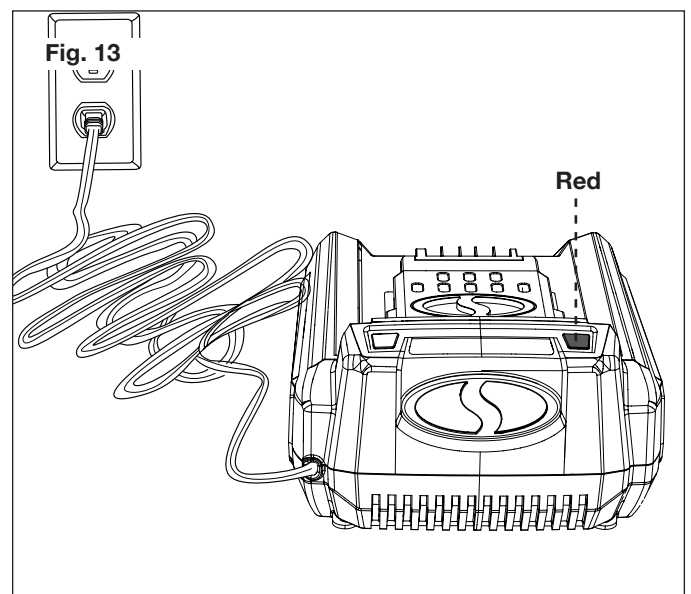
- Use the battery charge indicator lights to determine when to charge your iON100V-2.5AMP and iON100V-5AMP lithium-ion battery packs.
- You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or after a long day of use.

## Charging the Battery

1. Push the battery releasing button on the string trimmer to release the battery pack. Pull the battery out of the equipment. (Fig. 12).



2. Check that the mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Then, insert the charger's plug into the electrical wall outlet. When you plug in the charger, the red light will illuminate steadily (Fig. 13).



## Charger Operation

### TOOL ONLY

### BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY

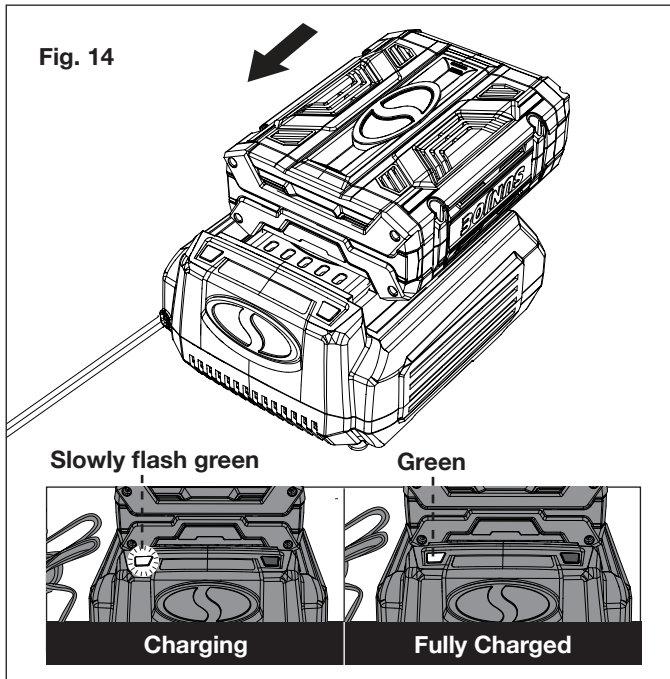
In order to operate this string trimmer, you will need to additionally purchase either the iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP lithium-ion battery and the 100 V quick charger (model iON100V-RCH). Battery and charger options available at [sunjoe.com](http://sunjoe.com).

**⚠ WARNING!** Charge only the iON100V-2.5AMP or the iON100V-5AMP lithium-ion battery packs in compatible iON100V-RCH battery charger. Other types of batteries may cause personal injury and damage.

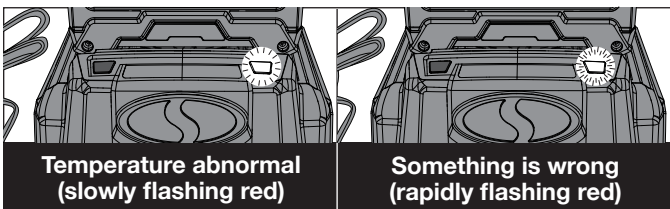
To reduce the risk of electric shock, do not allow water to flow into the charger's AC/DC plug.

**⚠ CAUTION!** Charger iON100V-RCH is rated for 100 – 120 volt AC only. DO NOT plug the charger into any outlet that will provide power with a higher voltage. Over voltage charging will be harmful to both the battery and charger, and may cause the charger to burn out.

- Place the battery pack into the charger by sliding the pack as shown until it clicks into the position. When the battery is inserted in properly, the green light will slowly flash to indicate that the battery is charging. The red light will turn off. You will also hear a fan sound (Fig. 14).
- When the green light stays on, the battery is fully charged (Fig. 14).



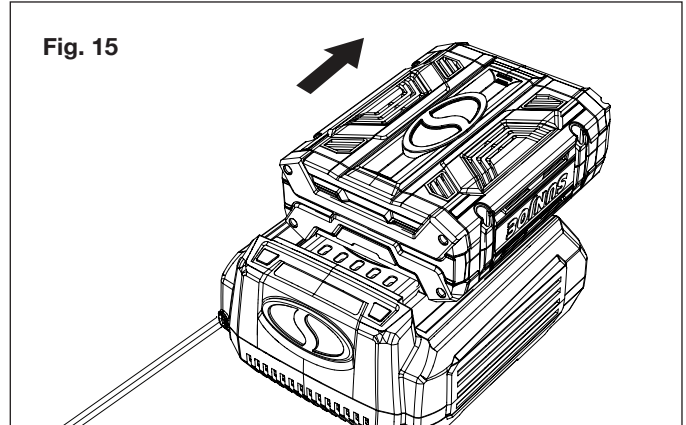
**NOTE:** If the green light is off while the red light flashes slowly, this indicates a temperature abnormality (i.e. that the battery pack is too hot). If the green light is off while the red light flashes rapidly, this indicates there's something wrong with the charger or the battery. Wait for a while and try to reinsert the battery into the charger. If the situation still persists, contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



- A fully discharged iON100V-2.5AMP battery pack with an internal temperature in the normal range will fully charge in 50 minutes (between 32°F/0°C and 113°F/45°C). A fully discharged iON100V-5AMP battery pack with an internal temperature in the normal range will fully charge in 100 minutes (between 32°F/0°C and 113°F/45°C).

Heavily cycled battery packs may take longer to charge completely.

- When charging is complete, remove the battery from the charger by pulling the battery backward to unlock it from the charger (Fig. 15).



- Timely recharging of the battery will help prolong the battery's life. You must recharge the battery pack when you notice a drop in the equipment's power.

**IMPORTANT!** Never allow the battery pack to become fully discharged as this will cause irreversible damage to the battery.

### Charger Light Indicator Table

Consult the table for meanings and possible solutions for the charger indication light. If there's anything not indicated in the table or you are not sure about the cause and cannot resolve the charger issue, contact the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Indication	Possible Cause (Solution)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Light – Steady</li> <li>• Green Light – Off</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>No load charging</b> – There's no battery inserted in the charger.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Light – Off</li> <li>• Green Light – Slowly flashes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normal charging</b> – The battery is being charged.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Light – Off</li> <li>• Green Light – Steady</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fully charged</b> – The battery is fully charged and the charging process is finished.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Light – Off</li> <li>• Green Light – Rapidly flashes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Discharged</b> – The battery is heavily discharged. It may take longer to charge.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Light – Slowly flashes</li> <li>• Green Light – Off</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Temperature abnormal</b> – Charging process will start when battery returns to normal temperature.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Light – Rapidly flashes</li> <li>• Green Light – Off</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Over current charging</b> – The current coming through the charger is greater than what the charger can support. Stop charging as soon as possible.</li> <li>• <b>Abnormal performance</b> – Something is wrong with the battery or the charger. Contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).</li> </ul>

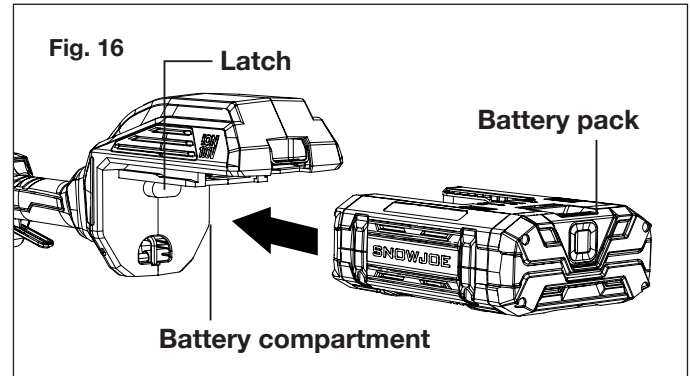
## Operation

### Starting + Stopping

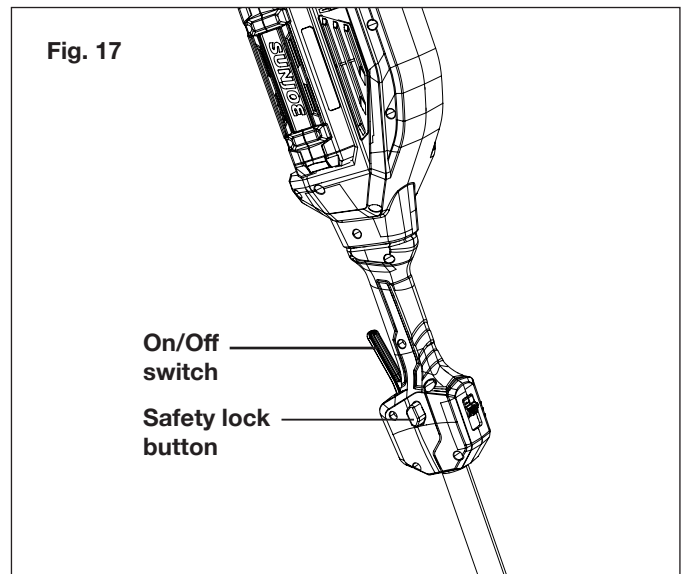
Before you start the unit, make sure the trimmer is not contacting any object.

1. Align the ribs of the battery pack with the battery-mounting slots in the string trimmer. Slide the battery pack in until it snaps into position (Fig. 16).

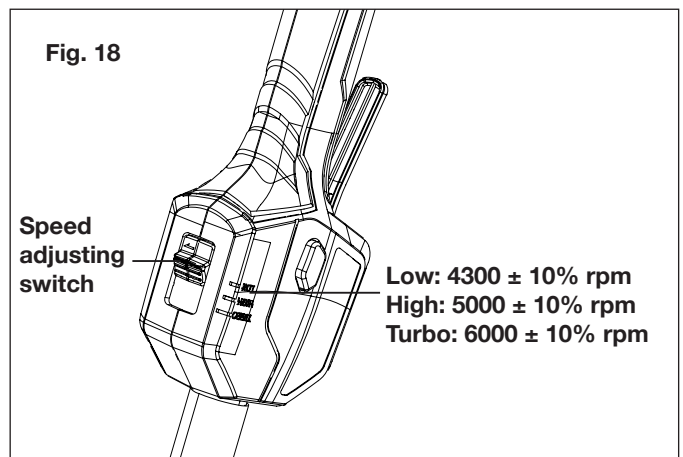
**IMPORTANT!** Make sure that the latch in the battery compartment snaps into place and the battery pack is secured to the tool before beginning operation.



2. Press the safety button down (on either side) and hold it in the position. Press the On/Off switch to turn on the string trimmer. Release the safety button and continue to squeeze the On/Off switch for continued operation (Fig. 17).



3. Using the speed adjusting switch to adjust the rotation speed of the motor. The unit is equipped with 3 speeds (Fig. 18).



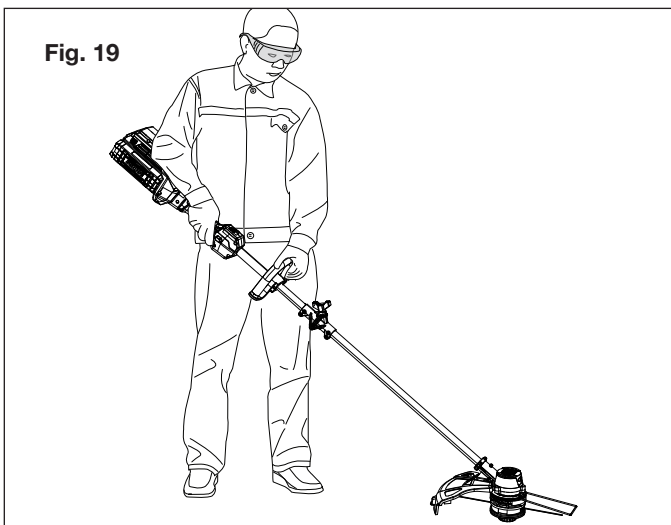


- To switch OFF, release the ON/OFF trigger switch. Remove the battery from the battery compartment (Fig. 17).

**⚠ WARNING!** Always remove the battery pack from the string trimmer during work breaks and after finishing work.

## Trimming

- Wear non-slip gloves for maximum grip and protection. Hold the string trimmer with your right hand on the rear handle while the right arm slightly bent, and your left hand on the front auxiliary handle with the left arm straight. The string trimmer should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height. The trimmer head should be parallel with the ground and easily contacts the material to be cut without the operator having to bend over (Fig. 19).



- For the best cutting action against walls, fences, and in high grass, move the string trimmer slowly so grass is cut with the tip of the high speed nylon line. Do not force the trimmer. Cutting with more than the tip will reduce cutting efficiency and may overload the motor.
- Avoid dragging the string trimmer and string spool hub in contact with the ground.
- Trim only when grass and weeds are dry.
- Cut tall grass from top down. This will prevent grass from wrapping around the shaft housing and string head which may cause damage from overheating.
- If grass becomes wrapped around the string head:
  - Stop the trimmer.
  - Remove the battery.
  - Remove the grass.

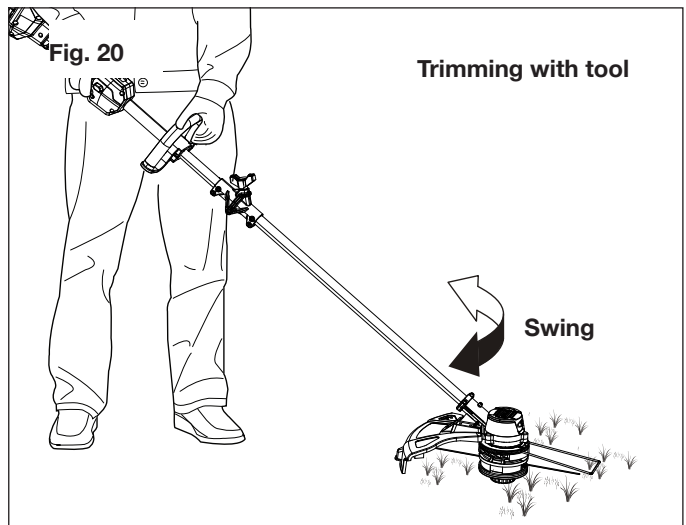
**⚠ WARNING!** Always hold the trimmer away from body. Any contact with the string trimmer cutting head while operating can result in serious personal injury.

- The life of your nylon line is dependent upon following instructions for proper use, as well as what is being cut, and where the cutting is being done.

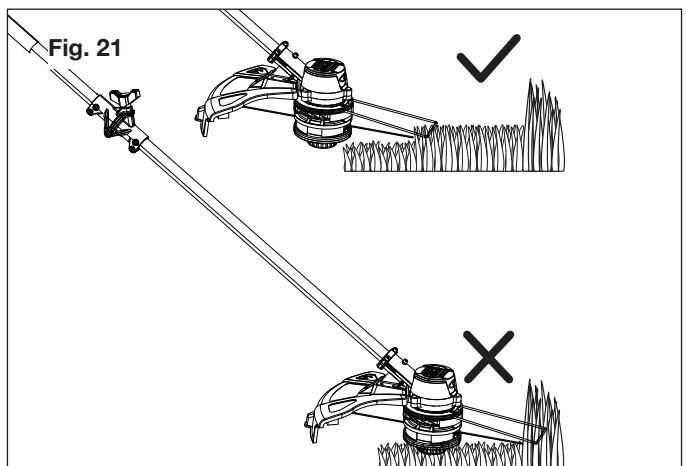
**⚠ WARNING!** Remove stones, loose pieces of wood, and other objects from the cutting area. The string continues to rotate for a few seconds after switching off the trimmer. Let the motor come to a complete stop before resuming operation. Do not rapidly switch the trimmer off and on.

**⚠ CAUTION!** Always wear eye protection.

- The correct angle for the cutting attachment is parallel to the ground.
- Slowly swing the trimmer from side to side (Fig. 20).



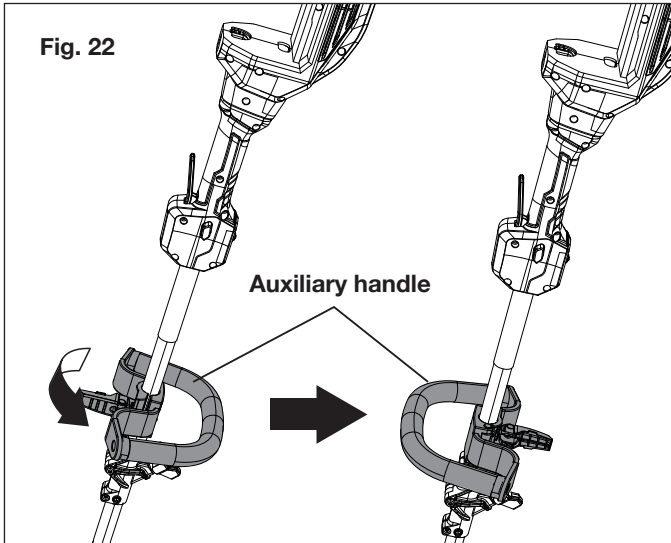
- Do not overload your trimmer; instead, take small "bites" of grass, working from the top to the bottom. This will keep the machine operating at high speed and will greatly improve its cutting efficiency (Fig. 21).



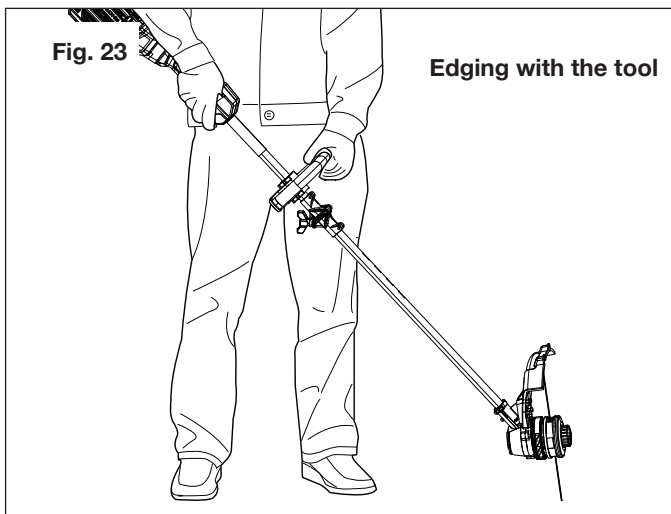
## Edging

To using the machine for edging, simply turn the unit 180 degree, and adjust the position of the auxiliary handle as described.

1. Turn OFF the tool and remove the battery.
2. Flip up the handle latch to unlock the handle, and rotate the handle 180 degrees around and make sure it's facing the same direction with the On/Off switch (Fig. 22). Fold down the handle latch and make sure the auxiliary handle is locked securely.



3. Remove the edger guide + flower guard if it prevents the trimmer line from contacting the soil.
4. Reinstall the battery. Press the On/Off switch to start edging.
5. Hold the trimmer in a comfortable position with right hand on the rear handle and left hand on the front auxiliary handle (Fig. 23). Slowly walk with the tool, holding it with your arms steady. Moving your body instead of your arms will ultimately make the cut on the grass much straighter.



6. Move the unit in a backwards direction when trimming around edges to avoid damage.

**⚠ WARNING!** Do not trim near electrical wires.

## Advancing String

**NOTE:** Your trimmer uses 0.095 in. (2.4 mm) diameter nylon line to cut grass and weed quickly and easily. In time, the tip of the nylon line will become worn. The trimmer head allows the operator to release more cutting line without stopping the motor. As line becomes frayed or worn, additional line can be released by lightly tapping the trimmer head on the ground while the motor is running.

**NOTE:** For best results, tap the trimmer head on bare ground or hard soil. Always keep the trimming line fully extended. Line release becomes more difficult as the cutting line becomes shorter.

## Maintenance

**⚠ WARNING!** Make sure to remove the battery before inspecting its parts.

**⚠ WARNING!** Always wear protective gloves during maintenance tasks. Do not carry out maintenance when the motor is running or hot.

- Your trimmer line can dry out over time. To keep your line in top condition, store spare pre-wound spools or bulk line in a plastic resealable bag with a tablespoon of water.
- Never use water or chemical cleaners to clean your string trimmer. Wipe it clean with a dry cloth.
- Plastic parts may be cleaned by using mild soap and a damp rag.
- Always store your string trimmer in a dry place. Do not allow any liquid to get inside it.

**IMPORTANT!** To ensure product safety and reliability, repairs, maintenance, and adjustments to this power tool should be performed only with identical replacement parts. Contact your authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

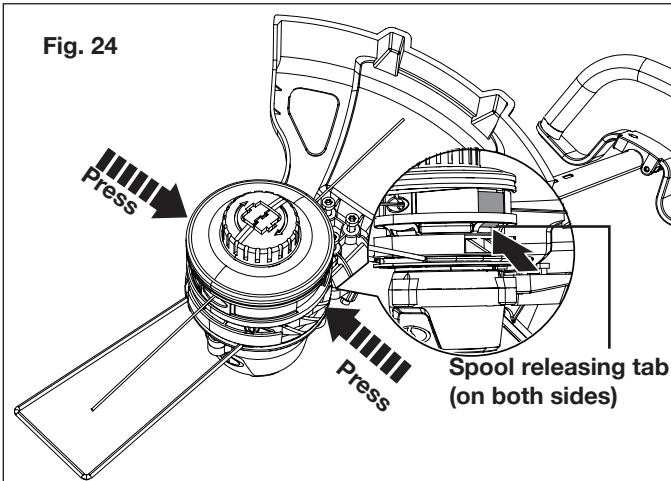
## Replacing the Cutting Line

**⚠ WARNING!** Remove the battery from the battery compartment before changing the trimmer line.

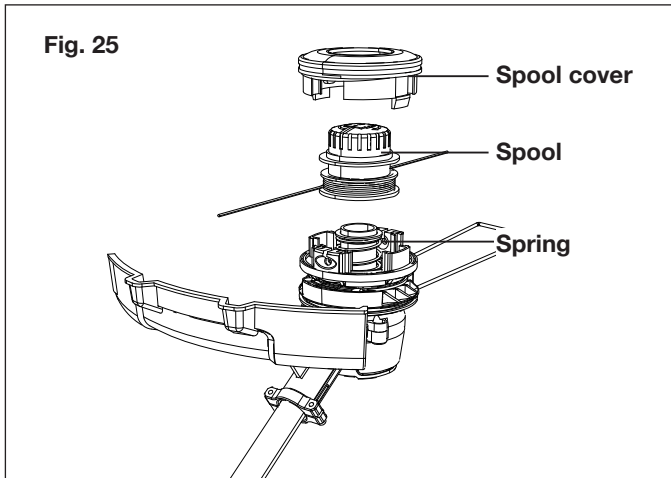
**⚠ WARNING!** Never use metal-reinforced line, wire, or rope, etc. These can break off and become dangerous projectiles.

**NOTE: 250 ft. (76.2 m) replacement trimmer line (model iON100V-STRS-250) is available for use with the iON100V-16ST-CT cordless string trimmer. Visit snowjoe.com to purchase this accessory online. Always use the recommended nylon cutting line with diameter no more than 0.095 in. (2.4mm). Using line other than that specified may cause the string trimmer to overheat or become damaged.**

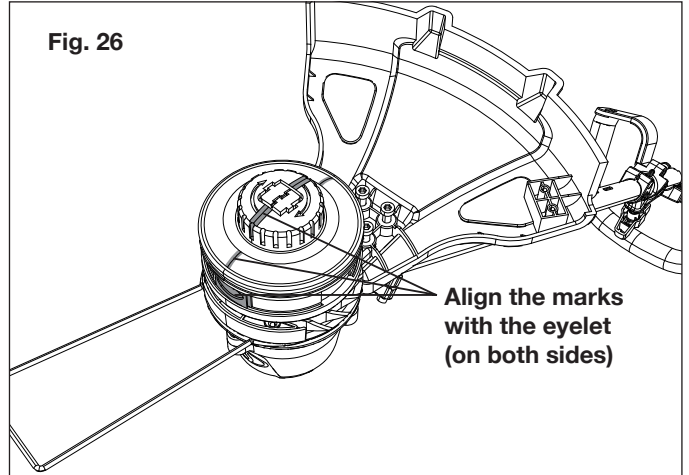
1. Press together both release tabs on the line spool cover and remove the cover by pulling it straight off (Fig. 24).



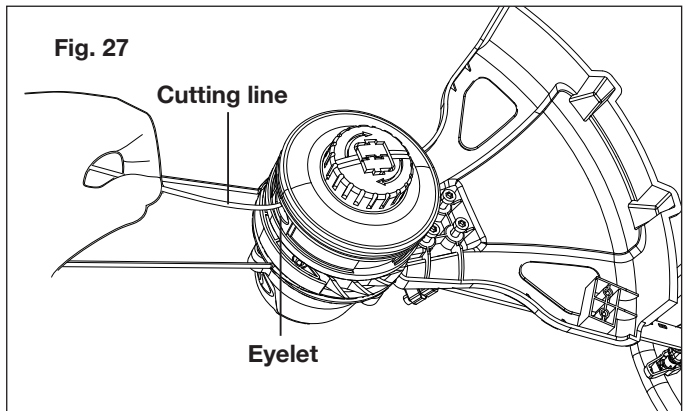
2. Lift and remove the spool out of the hub (Fig. 25) and clean out the remaining cutting line, remove any jams, or dirt and grass residue.



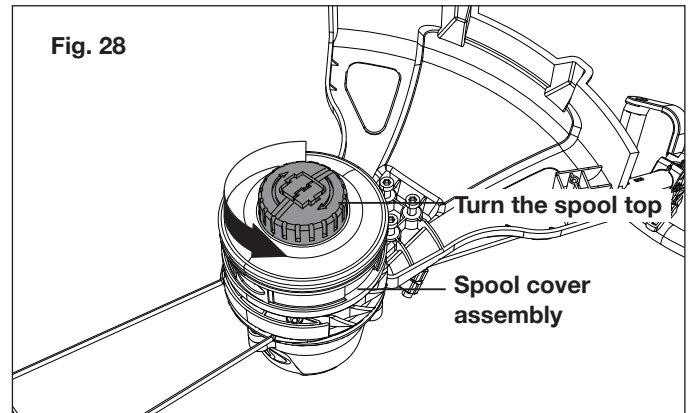
3. After cleaning the jam and remaining trimmer line, reassemble the spool and the spool cover on the motor head. Make sure to align the marks on the spool, and the spool cover with the metallic eyelets on the motor head where trimmer line comes out (Fig. 26).



4. Cut one length of trimmer line 13.2 ft. (4 m) long. Insert the line into the eyelet and push the line until the end of the line comes out of the opposite eyelet (Fig. 27). Pull the line from the other side until equal lengths of the line appear on both sides of the trimmer head.



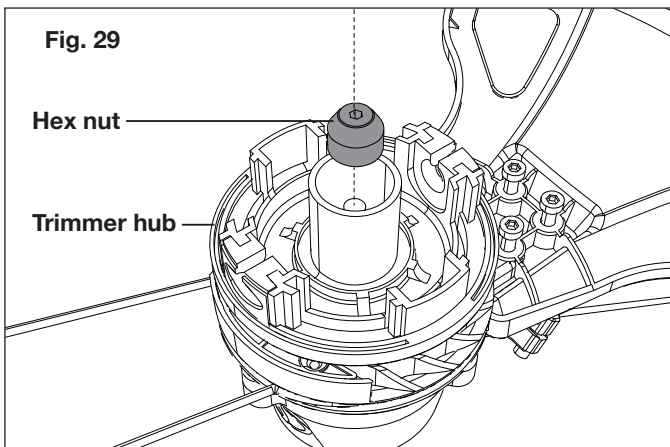
5. Use your left hand to hold the spool cover assembly steady so it won't move, meanwhile use your right hand to press down and firmly twist the top of the spool clockwise as shown. The line will be wound into the trimmer head (Fig. 28).



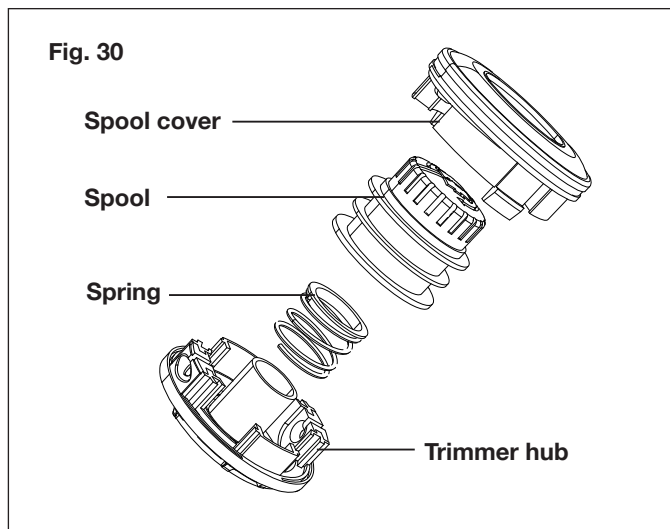
## Replace the Spool Assembly

**NOTE:** The spool assembly may wear out over time with extended use. Should you wish to replace the whole spool assembly, the instructions are provided below. A replacement spool assembly (model iON100V-STRS) is available on [snowjoe.com](http://snowjoe.com).

1. Stop the machine and remove the battery.
2. First, remove the spool from the trimmer hub, follow steps 1 and 2 from the section "Replacing the Cutting Line" beginning on page 14.
3. Take the spring out of the spool assembly (Fig. 25).
4. Using the provided hex key, remove the hex nut used to fix the trimmer hub (Fig. 29). Then the trimmer hub can be removed easily. Retain the hex nut.



5. To assemble the new spool assembly, first push both releasing tabs to separate the trimmer hub from the assembly (Fig. 30). Also remove the trimmer line from the spool.



6. Place the trimmer hub on top of the cutting head, fix with the hex nut, and use the hex key to secure it in place (Fig. 28).

7. Re-install the spool and wind the line as instructed in steps 3 to 6 of "Replacing the Cutting Line".

**IMPORTANT:** Keep all areas of the cutting head and cutting head cover clean. Replace the spool cover by pushing it firmly onto the cutting head to lock in place. To ensure that the spool cover is properly secured, try to remove it without depressing the two releasing tabs. If it is correctly fitted, it should not detach.

## Storage

Follow these recommendations for storing the string trimmer.

- Clean the string trimmer thoroughly before storing.
- Store the string trimmer in a stable and safe position out of the reach of children. Keep the trimmer in a dry place where the temperature is not too hot or too cold.
- When storing the string trimmer, do not rest it against the floor. Hang it by the upper handgrip so that the guard does not touch anything. If the guard rests against a surface, its shape and dimensions could be permanently altered, and could render the machine unsafe to use.

## Battery Caution + Disposal

Always dispose of your battery pack according to federal, state, and local regulations. Contact a recycling agency in your area for recycling locations.

**⚠ CAUTION!** Even discharged battery packs contain some energy. Before disposing, use electrical tape to cover the terminals to prevent the battery pack from shorting, which could cause a fire or explosion.

**⚠ WARNING!** To reduce the risk of injury or explosion, never burn or incinerate a battery pack even if it is damaged, dead, or completely discharged. When burned, toxic fumes and materials are emitted into the surrounding atmosphere.

1. Batteries vary according to device. Consult your manual for specific information.
2. Install only new batteries of the same type in your product (where applicable).
3. Failure to insert batteries in the correct polarity, as indicated in the battery compartment or manual, may shorten the life of the batteries or cause batteries to leak.
4. Do not mix old and new batteries.
5. Do not mix Alkaline, Standard (Carbon-Zinc), or Rechargeable (Nickel Cadmium, Nickel Metal Hydride, or Lithium-Ion) batteries.
6. Do not dispose of batteries in fire.
7. Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.



# Service and Support

If your Sun Joe® iON100V-16ST-CT cordless string trimmer requires service or maintenance, please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## Model and Serial Numbers

When contacting the company, reordering parts, or arranging service from an authorized dealer, you will need to provide the model and serial numbers, which can be found on the decal located on the housing of the unit. Copy these numbers into the space provided below.

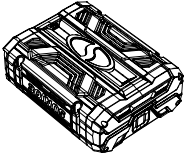
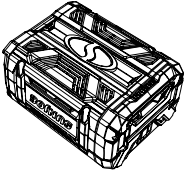
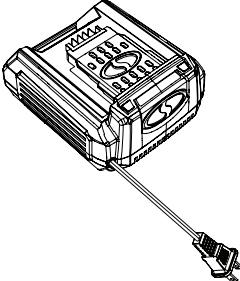

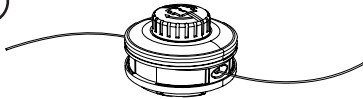
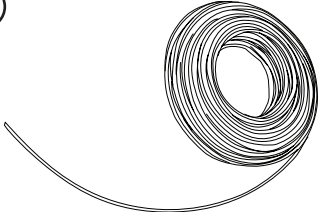
<b>Record the following numbers from the housing or handle of your new product:</b>	
Model #:	
i   O   N   1   0   0   V   -   1   6   S   T   -   C   T	
Serial #:	

# Troubleshooting

Problems	Possible Cause	Possible Solution
<p>The motor does not run or the tool runs slowly.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery is not inserted well or is flat.</li> <li>• Spool housing cannot rotate freely.</li> <li>• Cutting line does not protrude.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check to make sure the battery is charged and inserted well.</li> <li>• Remove the spool and clean the slots; carefully remove any grass and weeds or other debris.</li> <li>• Cut the spool line off so that it just reaches the line trimming blade.</li> <li>• Contact your authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) if the trimmer does not start after completing these checks.</li> </ul>
<p>Line fails to cut off.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Line cutter in guard is covered, damaged, or missing.</li> <li>• Line extends past guard.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact your authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).</li> <li>• Rewind or trim line to line cutter.</li> </ul>

# Optional Accessories

**⚠️ WARNING!** ALWAYS use only authorized Snow Joe® + Sun Joe® replacement parts and accessories. NEVER use replacement parts or accessories that are not intended for use with this cordless string trimmer. Contact Snow Joe® + Sun Joe® if you are unsure whether it is safe to use a particular replacement part or accessory with your cordless string trimmer. The use of any other attachment or accessory can be dangerous and could cause injury or mechanical damage.

Accessories	Item	Model
	100 V 2.5 Ah Lithium-Ion Battery	iON100V-2.5AMP
	100 V 5.0 Ah Lithium-Ion Battery	iON100V-5AMP
	100 V Battery Quick Charger	iON100V-RCH
	Universal wall bracket with mounting hardware	SJWB (Fits most Snow Joe® + Sun Joe® tools)
	Replacement spool assembly	iON100V-STRS
	250 ft (76.2 m) replacement trimmer line	iON100V-STRS-250

**NOTE:** Accessories are subject to change without any obligation on the part of Snow Joe® + Sun Joe® to provide notice of such changes. Accessories can be ordered online at [sunjoe.com](http://sunjoe.com) or via phone by contacting the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



## SNOW JOE® + SUN JOE® CUSTOMER PROMISE

**ABOVE ALL ELSE**, Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) is dedicated to you, our customer. We strive to make your experience as pleasant as possible. Unfortunately, there are times when a Snow Joe®, Sun Joe®, or Aqua Joe® product (“Product”) does not work or breaks under normal operating conditions. We think it’s important that you know what you can expect from us. That’s why we have a Limited Warranty (“Warranty”) for our Products.

---

### **OUR WARRANTY:**

Snow Joe warrants new, genuine, powered and non-powered Products to be free from defects in material or workmanship when used for ordinary household use for a period of two years from the date of purchase by the original, end-user purchaser when purchased from Snow Joe or from one of Snow Joe’s authorized sellers with proof of purchase. Because Snow Joe is unable to control the quality of its Products sold by unauthorized sellers, unless otherwise prohibited by law, this Warranty does not cover Products purchased from unauthorized sellers. If your Product does not work or there’s an issue with a specific part that is covered by the terms of this Warranty, Snow Joe will elect to either (1) send you a free replacement part, (2) replace the Product with a new or comparable product at no charge, or (3) repair the Product. How cool is that!

**This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from State to State.**

### **PRODUCT REGISTRATION:**

Snow Joe strongly encourages you to register your Product. You can register online at [snowjoe.com/register](https://snowjoe.com/register), or by printing and mailing in a registration card available online from our website, or calling our Customer Service Department at **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, or by e-mailing us at [help@snowjoe.com](mailto:help@snowjoe.com). Failure to register your Product will not diminish your warranty rights. However, registering your Product will allow Snow Joe to better serve you with any of your customer service needs.

### **WHO CAN SEEK LIMITED WARRANTY COVERAGE:**

This Warranty is extended by Snow Joe to the original purchaser and original owner of the Product.

### **WHAT IS NOT COVERED?**

This Warranty does not apply if the Product has been used commercially or for non-household or rental applications. This Warranty also does not apply if the Product was purchased from an unauthorized seller. This Warranty also does not cover cosmetic changes that do not affect performance. Wearing parts like belts, augers, chains and tines are not covered under this Warranty, and can be purchased at [snowjoe.com](https://snowjoe.com) or by calling **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.





A series of 20 horizontal lines, evenly spaced, filling most of the page below the logo and above the footer.





MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

# PODADORA INALÁMBRICA DE ORILLA – HERRAMIENTA FUNDAMENTAL

100 V MÁX.\* | 40.6 CM

Modelo iON100V-16ST-CT

Forma No. SJ-iON100V-16ST-CT-880S-MR1

ES

## ¡IMPORTANTE! Instrucciones de seguridad

### Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Lea todas las instrucciones contenidas en este manual. Conserve este manual en un lugar seguro de manera que la información esté disponible siempre. Si usted le entrega esta máquina a otra persona, asegúrese de entregarle también estas instrucciones de operación. Tendrán que tomarse siempre las precauciones que se indican a continuación para reducir riesgos de incendios, choques eléctricos o lesiones personales.

**⚠ ¡PELIGRO!** Esto indica una situación peligrosa la cual, de no ser evitada, resultará en lesiones personales severas o la muerte.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Esto indica una situación peligrosa la cual, de no ser evitada, puede causar lesiones severas o la muerte.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Esto indica una situación peligrosa la cual, de no ser evitada, puede causar lesiones menores o moderadas.

El uso incorrecto de la máquina invalidará la garantía, exonerando al fabricante de todas las responsabilidades. El usuario será, por consecuencia, responsable de todos y cada uno de los daños o lesiones a sí mismo o a los demás.

**⚠ ¡PELIGRO!** La podadora inalámbrica de orilla debe ser usada solamente para podar césped y cortar a lo largo de los bordes de los canteros. Otros usos de la podadora de orilla, que no estén en estas instrucciones, pueden dañarla o lesionar severamente al operador.

## Seguridad general

- 1. Evite entornos peligrosos:** no use artefactos eléctricos en lugares húmedos o mojados. No use esta podadora bajo la lluvia.
- 2. Mantenga alejados a los espectadores y niños:** los niños y otros espectadores, incluyendo mascotas, deberán mantenerse alejados a unos 50 pies (15 m) del área de trabajo. Cuando el césped es cortado, las piedras y escombros en el césped pueden ser recogidos por la podadora de orilla y ser dispersados en el aire. Estos proyectiles voladores pueden causar ceguera u otras lesiones personales.
- 3. Vístase apropiadamente:** utilice siempre ropa adecuada al utilizar la podadora de orilla para evitar lesiones a su cabeza, manos o pies. No utilice prendas holgadas ni joyas. Pueden llegar a engancharse en las partes móviles.
- 4. Use gafas protectoras:** use también calzado protector, ropa que se ajuste a su cuerpo, guantes protectores y protección auditiva y para la cabeza.
- 5. Utilice las herramientas apropiadas:** no use una herramienta para ningún otro trabajo excepto para el cual haya sido diseñada.
- 6. Evite encendidos involuntarios:** no lleve la herramienta con su dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar la batería.
- 7. No fuerce la herramienta:** hará el trabajo mejor y con menos posibilidades de lesiones de ser usada con el nivel de actividad para el cual fue diseñada.
- 8. No se extralimite:** mantenga con sus pies un balance y posición adecuados todo el tiempo.
- 9. Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la podadora de orilla si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- 10. Desconecte la herramienta:** apague la podadora de orilla y quítele la batería cuando no esté siendo usada, ha sido dejada sin atender, esté siendo examinada porque no funciona apropiadamente, la línea de corte es retirada o cambiada, o cuando la podadora de orilla esté siendo transportada de un lugar a otro.
- 11. Guarde las herramientas inactivas en interiores:** cuando no estén en uso, las herramientas deben almacenarse bajo techo en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- 12. Cuide las herramientas:** mantenga las líneas de corte afiladas y limpias para un mejor funcionamiento y para reducir el riesgo de lesiones personales. Siga las instrucciones de mantenimiento y cambio de accesorios. Inspeccione esta podadora de orilla periódicamente y reemplácela si está dañada. Haga reparar la podadora de orilla solo en un centro de servicio autorizado. Mantenga los mangos de la podadora secos, limpios y sin aceite ni grasa.
- 13. Inspeccione en busca de partes dañadas:** antes de seguir utilizando esta podadora de orilla, cualquier protector u otro componente dañado deberá ser examinado cuidadosamente para determinar si

funcionará correctamente o no. Verifique el alineamiento, juntas y posibles roturas de las partes móviles, así como cualquier otra condición que pueda perjudicar el funcionamiento de la herramienta. Un protector u otra parte que se encuentren dañados deberán ser reparados correctamente o reemplazados en un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** El protector es esencial para la seguridad del operador y de las personas a una distancia segura de la podadora de orilla. El protector mantiene a la unidad en buen estado de funcionamiento y debe estar siempre instalado correctamente durante la operación. No tener al protector en su lugar durante la operación es peligroso e invalidará la garantía.

14. **Tenga cuidado con la línea de corte:** puede lesionar severamente su piel.
15. **No trate de detener el dispositivo de corte con sus manos:** siempre deje que se detenga por sí mismo.
16. **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No use la podadora de orilla cuando esté cansado o bajo influencia del alcohol, drogas u otros medicamentos.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** La bobina de la línea de corte continuará girando después de haber APAGADO la podadora. Espere a que la bobina de la línea de corte se haya detenido por completo antes de hacer contacto.

- Utilice solamente el tipo de línea suministrada originalmente junto con la herramienta.
- No use la unidad para cortar césped que no esté en contacto con el suelo.
- No encienda la podadora de orilla en espacios cerrados o de poca ventilación, ni en presencia de sustancias inflamables y/o explosivas tales como líquidos, gases y pólvora.
- El usuario de la podadora de orilla es responsable de cualquier daño sufrido por terceros y causado por la podadora dentro del área de trabajo.
- Corte solamente a plena luz del día o con luz artificial adecuada.
- No cruce caminos o sendas de grava con esta unidad funcionando.
- Cuando usted no esté usando su podadora de orilla, guárdela en un lugar seco y lejos del alcance de los niños.
- La podadora de orilla debe ser operada de forma vertical, perpendicular al suelo.
- Verifique regularmente que todos los tornillos estén ajustados apropiadamente.

## Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador

**NOTA:** las baterías y el cargador NO ESTÁN INCLUIDOS y deben ser comprados por separado. La podadora inalámbrica de orilla iON100V-16ST-CT es compatible con las baterías iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP y con el cargador iON100V-RCH. Consulte la página 41 para más información.

Prestamos mucha atención al diseño de cada batería para garantizar la producción de baterías seguras y durables, con una alta densidad de energía. Las celdas de la batería tienen varios dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y sus curvas eléctricas características son registradas. Estos datos son luego usados exclusivamente para poder ensamblar las mejores baterías posibles.

Independientemente de todas las precauciones de seguridad, se debe tener mucho cuidado al manipular las baterías. Las siguientes instrucciones deben ser obedecidas en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo puede ser garantizado si se usan celdas libres de daños. Una manipulación incorrecta de la batería puede causar daños en sus celdas.

**¡IMPORTANTE!** Los análisis han confirmado que el uso incorrecto y el cuidado deficiente de baterías de alto rendimiento son las causas principales de lesiones personales y/o daños al producto.


**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Use solo baterías de repuesto aprobadas. Otras baterías pueden dañar esta podadora de orilla y provocar un desperfecto que pueda causar lesiones personales severas.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones, cargue la batería iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP solo con su cargador compatible iON100V-RCH. Otros tipos de cargadores representan riesgos de incendio, lesiones personales y daños. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico ni encendedor de cigarrillos en su vehículo. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.

- **Evite entornos peligrosos:** no cargue la batería bajo la lluvia o nieve, ni en entornos húmedos o mojados. No use la batería ni el cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) ya que al insertar o retirar la batería se pueden generar chispas, las cuales pueden causar un incendio.
- **Cárguela en un área bien ventilada:** no bloquee los conductos de ventilación del cargador. Manténgalos despejados para permitir una ventilación adecuada. No permita que se fume o haya llamas abiertas cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.

**NOTA:** el rango seguro de temperaturas para la batería es de -4°F (-20°C) a 113°F (45°C). No cargue la batería en exteriores a temperaturas congelantes. Cárguela a temperatura ambiente en interiores.

- **Cuide el cable del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable, para desconectarlo del tomacorriente y así evitar el riesgo de daños al enchufe y cable de alimentación. Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que la gente no se tropiece con éste, ni que esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.
- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario:** usar un cable de extensión incorrecto, dañado o conectado de forma inapropiada puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 18 (o más grueso) de alambrado adecuado, con el enchufe hembra encajando perfectamente en el enchufe macho del cargador. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.
- **El cargador iON100V-RCH está clasificado solo para 100 V – 240 V CA:** el cargador debe estar enchufado a un receptáculo apropiado.
- **Use solo accesorios recomendados:** el uso de un accesorio que no sea recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o cargador de batería puede resultar en un riesgo de un choque eléctrico, incendio o lesiones personales.
- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar la batería de un cargador desenchufado.

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, desenchufe siempre el cargador antes de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza o mantenimiento. No permita que el agua fluya dentro del cargador. Use un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

- **No quemé ni incinere baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños. Cuando las baterías son quemadas se generan sustancias y humos tóxicos.
- **No triture, deje caer ni dañe las baterías:** no use la batería ni el cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer, se han aplastado, o han sido dañados de cualquier forma como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.
- **No los desarme:** el reensamblado incorrecto puede representar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- **Los químicos de la batería causan quemaduras severas:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si una batería dañada deja escapar químicos, use guantes de hule o neopreno para deshacerse de ella de forma segura. Si la piel es expuesta a los

fluidos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos, enjuáguelos inmediatamente con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de las vestimentas contaminadas.

- **No provoque un cortocircuito:** una batería puede hacer cortocircuito si un objeto metálico hace conexión entre los contactos positivo y negativo de la batería. No coloque una batería cerca de objetos que puedan causar un cortocircuito tales como monedas, sujetapapeles, tornillos, clavos, llaves u otros objetos metálicos. Una batería cortocircuitada representa un riesgo de incendio y lesiones personales severas.
- **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde la batería ni el cargador en lugares donde las temperaturas puedan exceder los 104°F (40°C), tales como bajo la luz directa del sol, o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

## Protección contra influencias del entorno

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas protectoras.
2. Proteja su herramienta inalámbrica y cargador de batería contra la humedad y la lluvia, que pueden causar daños severos a las celdas.
3. No use la herramienta inalámbrica o el cargador de batería cerca de vapores y líquidos inflamables.
4. Use el cargador de batería y herramientas inalámbricas solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 50°F (10°C) y 104°F (40°C).
5. No coloque la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar más de 104°F (40°C). En particular, no deje el cargador de batería en un auto estacionado bajo la luz directa del sol.
6. Proteja las baterías contra el sobrecalentamiento. Las sobrecargas, exceso de carga y exposición a la luz directa del sol darán como resultado un sobrecalentamiento y daños a las celdas. Nunca cargue ni trabaje con baterías que hayan estado sobrecalentadas. Reemplácelas inmediatamente de ser posible.
7. Guarde el cargador de batería y su herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 50°F (10°C) y 104°F (40°C). Guarde su batería de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de entre 50°F (10°C) y 68°F (20°C). Proteja la batería, el cargador y la herramienta inalámbrica contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo (cargadas hasta al menos un 40%).
8. Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías almacenadas a una temperatura menor de 32°F (0°C) por más de una hora deben ser desechadas.
9. Al manipular baterías, tenga cuidado con las descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. Evite las descargas electrostáticas, y nunca toque los polos de la batería.

## Información sobre la batería









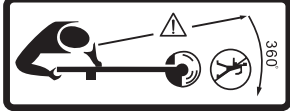
1. Las baterías iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP deben ser adquiridas por separado para hacer funcionar esta podadora inalámbrica de orilla y están solo parcialmente cargadas. Las baterías tienen que ser cargadas por completo antes de que usted use esta herramienta por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de las baterías, evite ciclos de descarga baja al cargar frecuentemente las baterías.
3. Guarde las baterías en un lugar fresco, de preferencia a una temperatura de 59°F (15°C) y cargadas al menos a un 40%.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. Las baterías deben ser reemplazadas a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de su capacidad inicial, cuando estaban nuevas. Las celdas debilitadas en una batería gastada no son capaces de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su podadora inalámbrica de orilla, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
5. No arroje las baterías al fuego abierto ya que esto representa un riesgo de explosión.
6. No queme las baterías ni las esponja al fuego.
7. No descargue las baterías exhaustivamente. Una descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es el almacenamiento prolongado o la falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de las baterías caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene las baterías a largo plazo únicamente luego de haberlas cargado por completo.
8. Proteja las baterías y la herramienta contra sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas en el interior de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente la batería que se haya caído desde una altura de más de un metro o que haya sido expuesta a golpes violentos, incluso si la carcasa de la batería aparenta no estar dañada. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información de eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.
10. Si la batería sufre una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad. Si esto ocurre, apague la herramienta y deje que la batería se enfríe por algunos minutos antes de volverla a encender.
11. Use únicamente baterías originales. El uso de otras baterías representa un riesgo de incendio y puede resultar en lesiones personales o una explosión.

## Información sobre el cargador y el proceso de carga

1. Verifique los datos registrados en la placa de especificaciones del cargador de batería (de venta por separado). Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en la placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con voltaje distinto al indicado.
2. Proteja el cargador de batería y su cable contra daños. Mantenga el cargador de batería y su cable alejados del calor, grasas, aceites y bordes afilados. Haga reparar sin demora los cables dañados por un técnico calificado en un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con el centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Los enchufes deben encajar en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.
4. Mantenga el cargador de batería, la(s) batería(s) y la herramienta inalámbrica lejos del alcance de los niños.
5. No use el cargador de batería para cargar baterías de otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de trabajo pesado, la batería se calentará. Permita que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de insertarla en el cargador para su recarga.
7. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a baterías descargadas. La inserción frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada resultará en una sobrecarga y daños a las celdas. No deje las baterías en el cargador por días enteros.
8. Nunca use o cargue la batería si sospecha que han pasado más de doce (12) meses desde la última vez que fue cargada. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido un daño severo (descarga exhaustiva).
9. Cargar baterías a temperaturas menores de 50°F (10°C) causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.
10. No use baterías que hayan sido expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que las celdas de la batería pueden haber sufrido daños severos.
11. No use baterías que se hayan curvado o deformado durante el proceso de carga, ni que muestren otros síntomas atípicos como liberación de gases, zumbidos, resquebrajaduras, etc.
12. Nunca descargue por completo la batería (se recomienda una profundidad de descarga de un 80%). Una descarga completa de la batería conducirá a un envejecimiento prematuro de las celdas de la batería.

# Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con esta máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	<b>LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR:</b> lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		Mantenga a los transeúntes y niños alejados a una distancia segura.
	<b>ALERTA DE SEGURIDAD:</b> indica una precaución, advertencia o peligro.		<b>¡ADVERTENCIA!</b> No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados.
	<b>USE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA:</b> para evitar lesiones, use protección auditiva y gafas protectoras.		Tenga cuidado con objetos y escombros voladores.
	Use guantes protectores al emplear la máquina y al manipular desechos.		Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.
	<b>¡PELIGRO!</b> Evite arrojar objetos a los espectadores. Mantenga a los espectadores alejados por lo menos a 15 m (50 pies) de la máquina.		

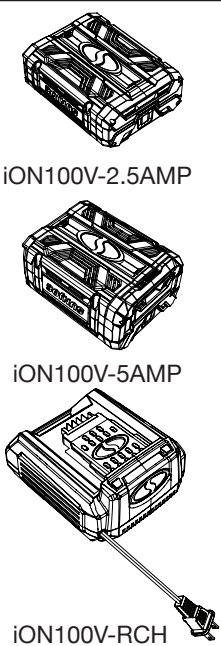


# Conozca su podadora inalámbrica de orilla

Lea detenidamente el manual del operador y las instrucciones de seguridad antes de operar la podadora inalámbrica de orilla. Compare la ilustración de abajo con su podadora inalámbrica de orilla para familiarizarse con las ubicaciones de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.

**DE VENTA POR SEPARADO**

Hay opciones de baterías y cargadores disponibles en [sunjoe.com](http://sunjoe.com)

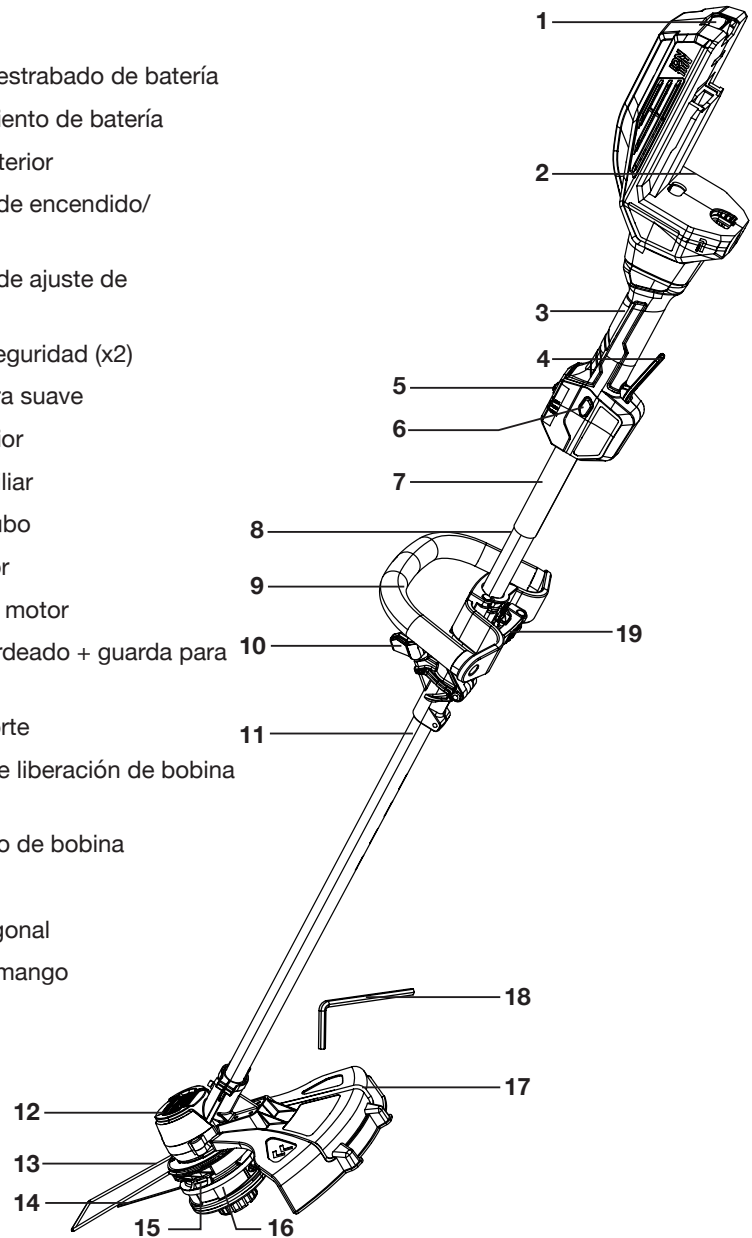


iON100V-2.5AMP

iON100V-5AMP

iON100V-RCH

1. Botón de destrabado de batería
2. Compartimiento de batería
3. Mango posterior
4. Interruptor de encendido/apagado
5. Interruptor de ajuste de velocidad
6. Botón de seguridad (x2)
7. Empuñadura suave
8. Tubo superior
9. Mango auxiliar
10. Perilla de tubo
11. Tubo inferior
12. Carcasa de motor
13. Guía de bordeado + guarda para flores
14. Línea de corte
15. Lengüeta de liberación de bobina (x2)
16. Ensamblado de bobina
17. Protector
18. Llave hexagonal
19. Pestillo de mango



## Datos técnicos

Voltaje de batería* .....	100 V CC	Longitud de línea podadora .....	13.2 pies (4 m)
Ancho máx. de corte .....	16 plg (40.6 cm)	Diámetro de línea .....	0.095 plg (2.4 mm)
Velocidad de corte .....	Baja: 4,300 RPM ± 10%	Avance de bobina.....	Alimentación por golpe
	Alta: 5,000 RPM ± 10%	Motor .....	500 W sin escobillas
	Turbo: 6,000 RPM ± 10%	Peso neto .....	9 lb (4.1 kg)

\*Voltaje inicial sin carga. Al ser cargada por completo alcanza un pico de 100.8 V. Un voltaje nominal bajo carga típica es 86.4 V.

# Desembalaje

## Contenido del paquete

- Podadora inalámbrica de orilla
- Protector
- Tornillos de protector (x4)
- Llave hexagonal
- Perilla de tubo
- Ensamblado de mango auxiliar con pestillo, perno y arandela de mango
- Guía de bordeado + guarda para flores
- Manual y tarjeta de registro

### SOLO HERRAMIENTA

#### BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO

Para operar esta podadora de orilla, usted necesita adquirir la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP y el cargador rápido de 100 V (modelo iON100V-RCH). Hay opciones de baterías y cargadores disponibles en sunjoe.com.

1. Retire cuidadosamente su podadora inalámbrica de orilla y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante su transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**NOTA:** no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar su podadora inalámbrica de orilla. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deshágase apropiadamente de estos materiales según los reglamentos locales, o guarde el empaquetado para el almacenamiento del producto a largo plazo.

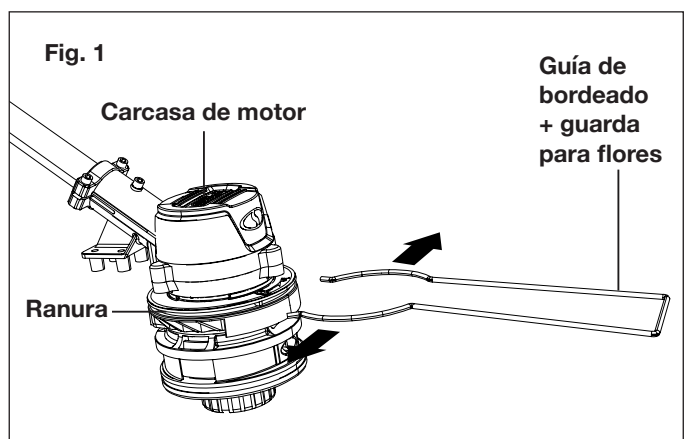
**¡IMPORTANTE!** Este artefacto y sus materiales de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

# Ensamblado

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No inserte la batería hasta que el ensamblado haya sido completado. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en un encendido accidental que cause lesiones personales severas.

## Colocación de la guía de bordeado + guarda para flores

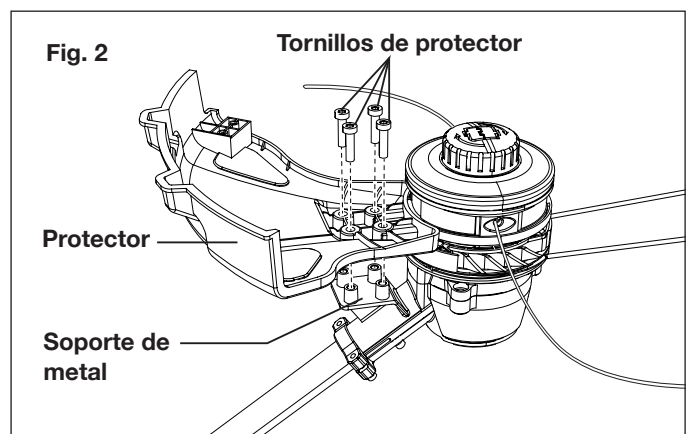
1. Separe ligeramente la guía de bordeado + guarda para flores con la mano, acercándola a la carcasa del motor.
2. Mientras separa ligeramente la guía de bordeado + guarda para flores, instale las partes curvas en la ranura de la carcasa de motor, y suéltelas (Fig. 1).



## Colocación del protector

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** El protector debe estar instalado correctamente. Esta brinda al operador y a los transeúntes algo de protección contra objetos lanzados.

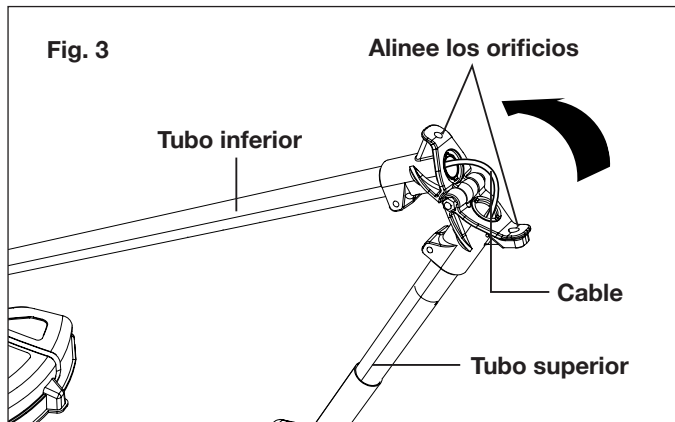
1. Coloque la podadora en el piso, con el cabezal hacia arriba.
2. Coloque el protector sobre el soporte de metal en la parte trasera de la carcasa del motor, y alinee los cuatro orificios de tornillo. Fijela con los cuatro tornillos de protector suministrados. Apriete los tornillos con la llave hexagonal suministrada (Fig. 2).



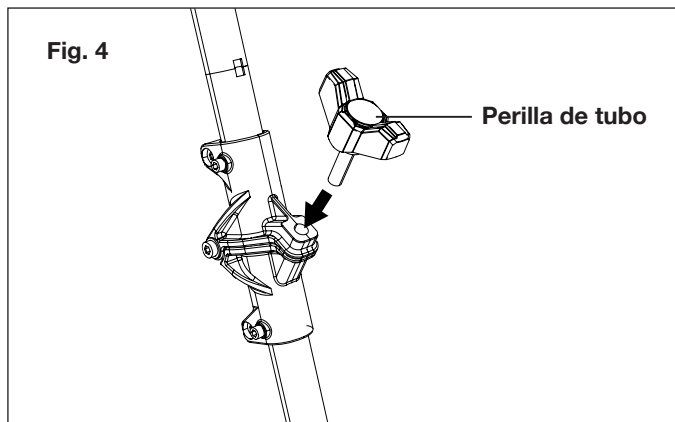
**NOTA:** nunca use la herramienta a menos que el protector esté colocado correctamente.

## Colocación del mango auxiliar

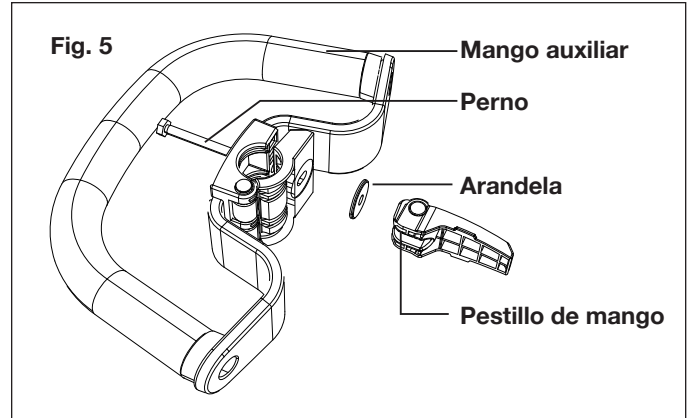
1. Coloque su podadora en una superficie plana y asegúrese de que el cable dentro de los tubos no sea atrapado entre las juntas al cerrarse. Cuidadosamente desdoble el tubo superior y el inferior hasta que los dos orificios en la junta estén alineados correctamente (Fig. 3).



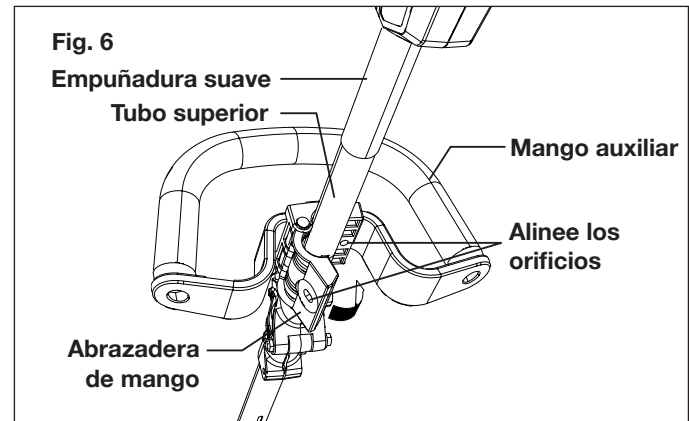
2. Inserte la perilla de tubo en los orificios y apriétela para trabar los tubos en su lugar (Fig. 4).



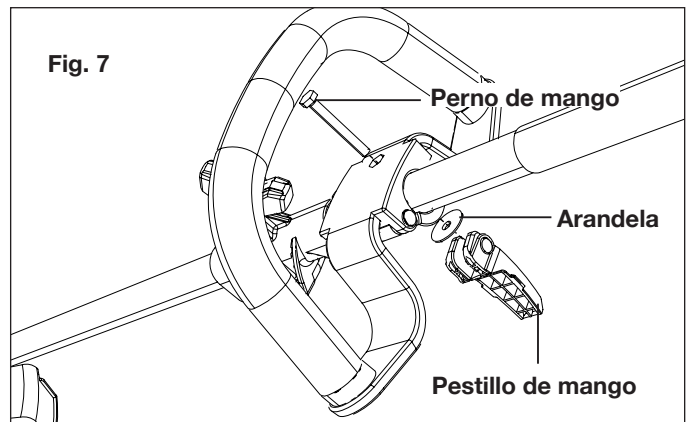
3. El mango auxiliar viene pre-ensamblado con todo el hardware relevante y requerido para asegurar la abrazadera de mango. Para ensamblar el mango auxiliar, primero afloje y retire el pestillo, arandela y perno del mango (Fig. 5).



4. Enganche el mango auxiliar debajo de la empuñadura suave en el tubo superior, alineando los orificios en la abrazadera de mango (Fig. 6).



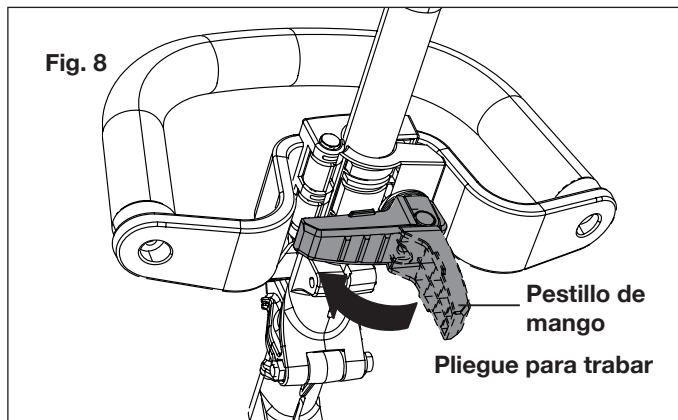
5. Inserte el perno del mango en el orificio de la abrazadera de mango tal como se muestra. En el otro lado coloque la arandela, y luego el pestillo de mango (Fig. 7). Fije el mango girando el pestillo de mango en sentido horario hasta que este casi ajustado.



5. Pliegue hacia abajo el pestillo para asegurar el ensamblado (Fig. 8).

**NOTA:** ajuste la posición del mango auxiliar entre la junta y la empuñadura suave levantando el pestillo de mango y moviendo el mango a lo largo del tubo. El mango auxiliar debe ser ajustado de manera que su antebrazo esté en posición recta al usar la podadora. Luego de ajustarlo,

pliegue el pestillo de mango para trabar el mango auxiliar en su lugar. Si el pestillo es difícil de plegar, aflójelo una o dos rotaciones antes de volver a intentar.



- Los cuatro LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es elevado.
- Tres LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo.
- Dos LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Deje de trabajar tan pronto como sea posible.
- Un LED indicador de nivel está encendido: la batería está baja. Deje de trabajar INMEDIATAMENTE y cargue la batería, de otro modo, la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

## Operación de la batería

La unidad es alimentada con una batería de iones de litio (de venta por separado). La batería está completamente cerrada y no requiere de mantenimiento.

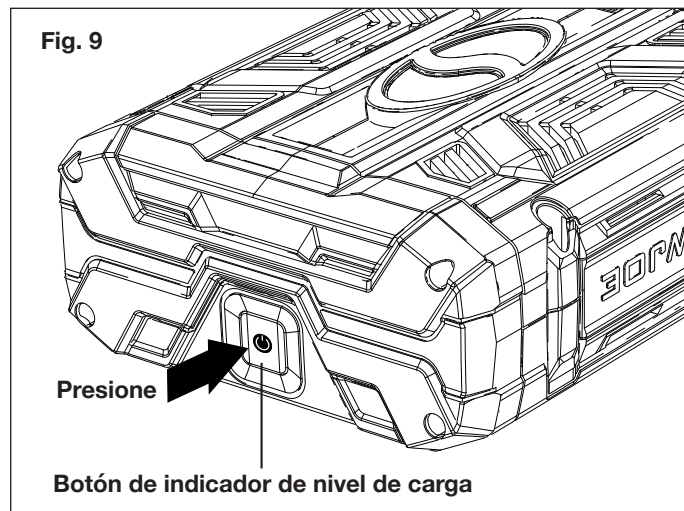
### SOLO HERRAMIENTA BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO

Para operar esta podadora de orilla, usted necesita adquirir la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP y el cargador rápido de 100 V (modelo iON100V-RCH). Hay opciones de baterías y cargadores disponibles en [sunjoe.com](http://sunjoe.com).

Luces	Luces indicadoras
	La batería está cargada a un 20% y requiere ser cargada de inmediato
	La batería está cargada a un 50% y requiere ser cargada pronto.
	La batería está cargada a un 70%
	La batería está cargada por completo

## Indicador de nivel de carga de la batería

La batería tiene un botón para comprobar su nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED indicadores (Fig. 9):



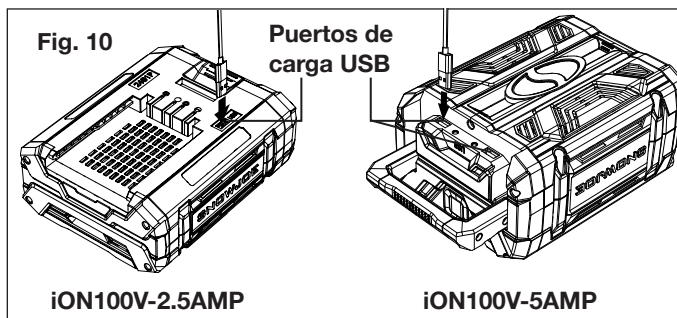
**NOTA:** si el botón de nivel de carga no parece funcionar, coloque la batería en el cargador y cargue según se requiera.

Inmediatamente luego del uso de la batería, el botón de nivel de carga puede mostrar una carga más baja que la que se mostrará algunos minutos después. Las celdas de la batería “recuperan” parte de su carga luego de permanecer inactivas.

## Puertos de carga USB

Las baterías de la serie iON100V están equipadas con un puerto USB (o puertos, dependiendo del modelo) que entregan un voltaje de 5 V para los más comunes teléfonos inteligentes, tablets, computadoras vestibles y otros dispositivos USB.

Para cargar con la batería, conecte el cable USB que vino con su dispositivo al puerto USB de su batería de la serie iON100V y a su dispositivo. El proceso de carga empezará inmediatamente (Fig. 10).





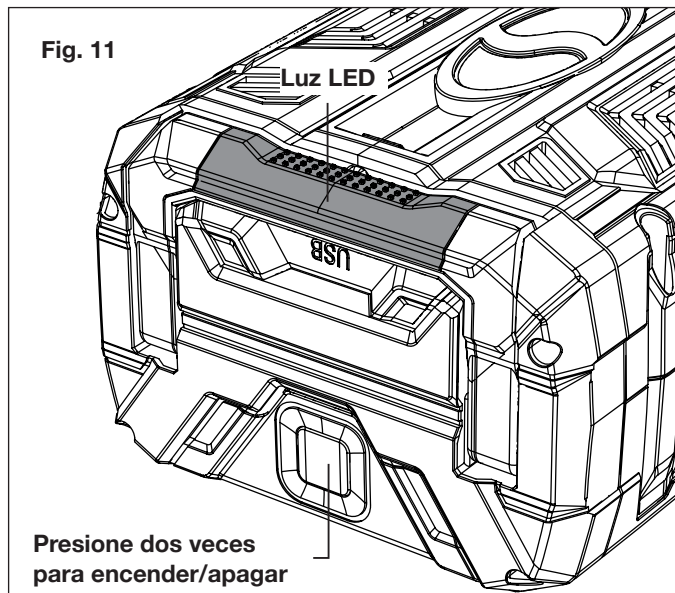
**NOTA:** si tiene problemas al cargar su dispositivo, asegúrese de que la batería iON100V esté cargada por completo.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que el(los) puerto(s) USB de la batería no estén contaminados con pelusas u otros residuos. Aplique aire comprimido periódicamente para asegurarse de que las aberturas de los puertos estén despejadas.

## Luz LED (solo batería iON100V-5AMP, de venta por separado)

La batería iON100V-5AMP está equipada con una luz LED de 0.35 W ubicada en el mango, ideal para campamentos e iluminación de emergencia. Para encender la luz LED, abra el mango de transporte y presione el botón de la batería dos veces seguidas. Para apagar la luz LED, presione el botón de batería dos veces nuevamente (Fig. 11).

**NOTA:** esta característica solo la tiene la batería iON100V-5AMP. La batería iON100V-2.5AMP no tiene mango ni luz LED.



## Operación del cargador

**SOLO HERRAMIENTA**  
**BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO**

Para operar esta podadora de orilla, usted necesita adquirir la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP y el cargador rápido de 100 V (modelo iON100V-RCH). Hay opciones de baterías y cargadores disponibles en sunjoe.com.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Cargue la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP solo con el cargador compatible iON100V-RCH. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales y daños materiales.

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no permita que entre agua a la conexión CA/CC del cargador.

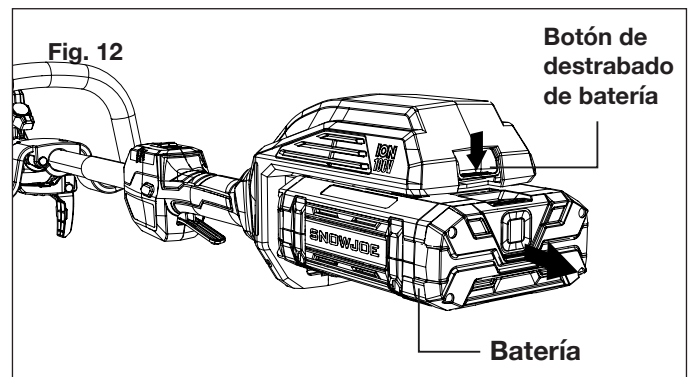
## Cuándo cargar las baterías de iones de litio de la serie iON100V

**NOTA:** las baterías de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP no crean una “memoria” al ser cargadas luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar la batería antes de colocarla en el cargador.

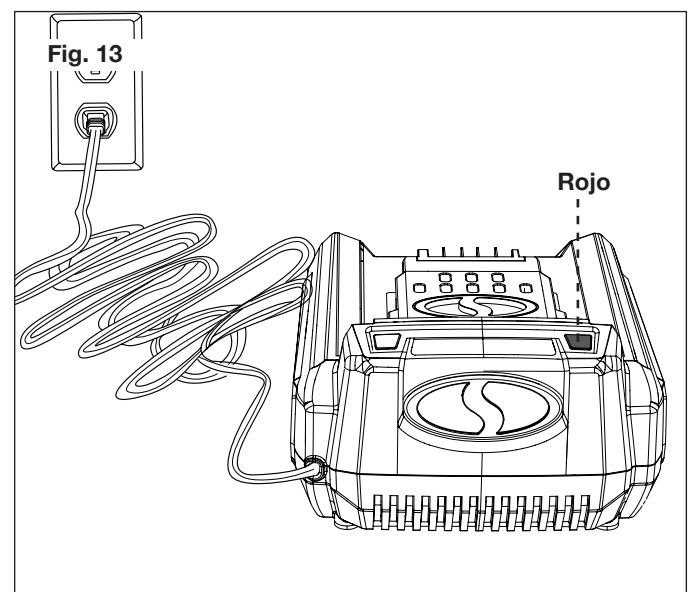
- Use las luces indicadoras de carga de batería para determinar cuándo cargar sus baterías de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP.
- Usted puede cargar por completo su batería antes de empezar un trabajo grande, o luego de un uso prolongado.

## Carga de la batería

1. Presione el botón de destrabado de batería en la podadora de orilla para liberar la batería. Saque la batería del equipo. (Fig. 12).

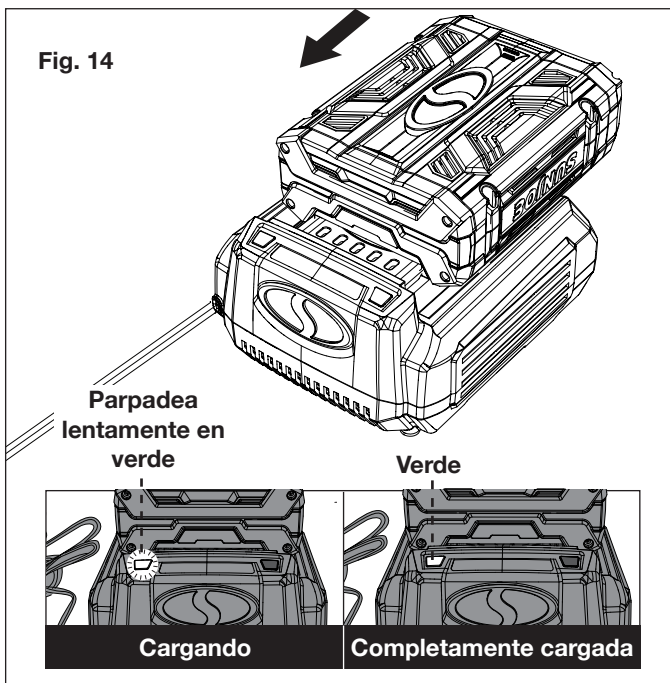


2. Compruebe que el voltaje de la red sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de la batería. Luego, inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared. Cuando usted enchufe el cargador, la luz roja se iluminará de forma constante (Fig. 13).

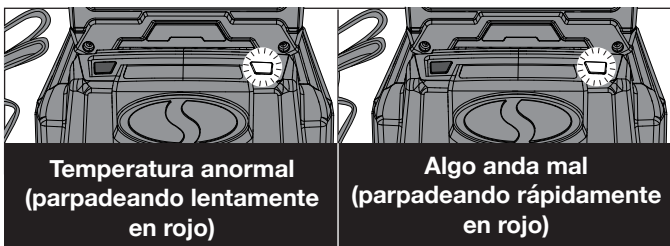


**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** El cargador iON100V-RCH está clasificado solo para un voltaje entre 100 V y 120 V CA. NO ENCHUFE el cargador en ningún tomacorriente que tenga un voltaje mayor. Una carga con sobretensión dañará tanto a la batería como al cargador, y puede hacer que el cargador se queme.

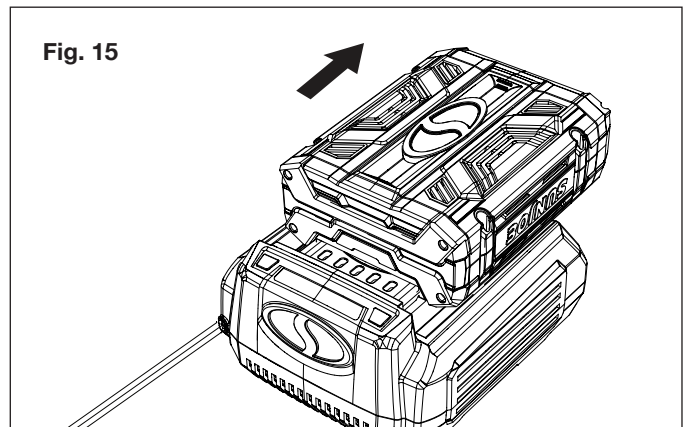
- Coloque la batería en el cargador deslizando tal como se muestra hasta que haga clic en su posición. Cuando la batería es insertada correctamente, la luz verde parpadeará lentamente indicando que la batería se está cargando. La luz roja se apagará. Usted también oír un sonido de ventilador (Fig. 14).
- Cuando la luz verde se mantiene encendida, la batería estará cargada por completo (Fig. 14).



**NOTA:** si la luz verde está apagada mientras que la luz roja parpadea lentamente, esto indica una temperatura anormal (es decir, la batería está demasiado caliente). Si la luz verde está apagada mientras que la luz roja parpadea rápidamente, esto indica que hay un problema en el cargador o en la batería. Espere un rato y trate de reinsertar la batería en el cargador. Si el problema persiste, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



- Una batería iON100V-2.5AMP descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal, se cargará por completo en 50 minutos, a una temperatura ambiente de entre 32°F (0°C) y 113°F (45°C). Una batería iON100V-5AMP descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal, se cargará por completo en 100 minutos, a una temperatura ambiente de entre 32°F (0°C) y 113°F (45°C). Las baterías cargadas y descargadas con mucha frecuencia pueden demorarse más en cargarse por completo.
- Cuando se haya completado la carga, retire la batería del cargador jalándola hacia atrás para destrabarla del cargador (Fig. 15).



- Una recarga oportuna de la batería ayudará a prolongar su vida útil. Usted debe recargar la batería cuando note una caída en la potencia del equipo.

**¡IMPORTANTE!** Nunca permita que la batería se descargue por completo ya que esto causará un daño irreversible a la batería.

### Tabla de luces indicadoras de cargador

Consulte la tabla para ver significados y posibles soluciones a problemas de las luces indicadoras de carga. Si hay algún problema no indicado en la tabla, o no está seguro sobre la causa y no puede solucionar el problema del cargador, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



Significado	Causa posible (solución)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Luz roja – estática</li> <li>Luz verde – apagada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>No hay carga:</b> no hay batería insertada en el cargador.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Luz roja – apagada</li> <li>Luz verde – parpadea lentamente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Carga normal:</b> la batería está siendo cargada</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Luz roja – apagada</li> <li>Luz verde – estática</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Totalmente cargada:</b> la batería está totalmente cargada y el proceso de carga ha finalizado.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Luz roja – apagada</li> <li>Luz verde – parpadea rápidamente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Descargada:</b> la batería está severamente descargada. Puede tomar más tiempo cargarla.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Luz roja – parpadea lentamente</li> <li>Luz verde – apagada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Temperatura anormal:</b> el proceso de carga comenzará cuando la batería vuelva a una temperatura normal.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Luz roja – parpadea rápidamente</li> <li>Luz verde – apagada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Carga con sobrecorriente:</b> la corriente que entra al cargador es mayor que la que puede soportar. Deje de cargar tan pronto como sea posible.</li> <li><b>Funcionamiento anormal:</b> hay un problema con la batería o cargador. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).</li> </ul>

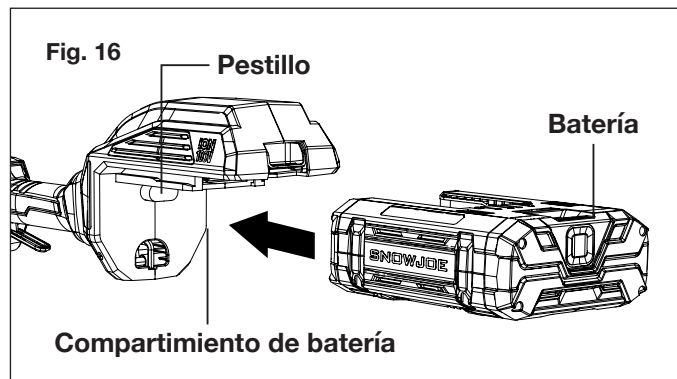
## Operación

### Arranque y parada

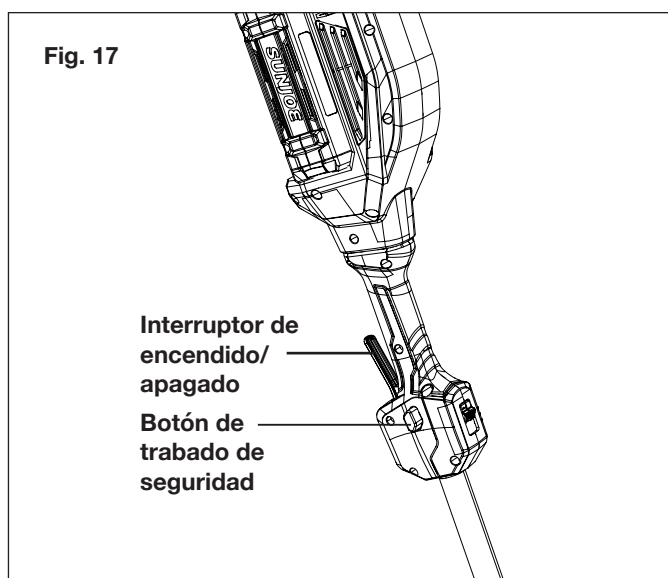
Antes de encender la unidad, asegúrese de que la podadora no haga contacto con ningún objeto.

1. Alinee las ranuras de la batería con las ranuras de montura de batería en la podadora de orilla. Deslice la batería hacia dentro, hasta que se traben en su posición (Fig. 16).

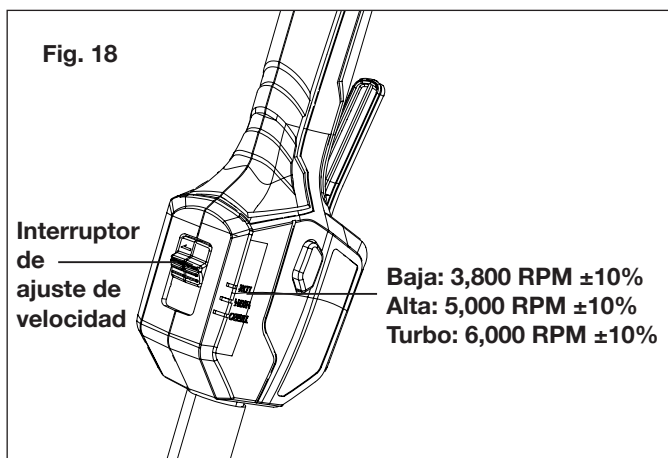
**¡IMPORTANTE!** Asegúrese de que el pestillo en el compartimiento de batería se traben en su lugar y que la batería esté correctamente asegurada en la herramienta antes de empezar a trabajar.



2. Presione el botón de seguridad (en uno u otro lado) y manténgalo presionado. Presione el interruptor de encendido/apagado para encender la podadora de orilla. Suelte el botón de seguridad y continúe apretando el interruptor de encendido/apagado para seguir operando la unidad (Fig. 17).



3. Use el interruptor de ajuste de velocidad para cambiar la velocidad de rotación del motor. La unidad está equipada con tres velocidades (Fig. 18).

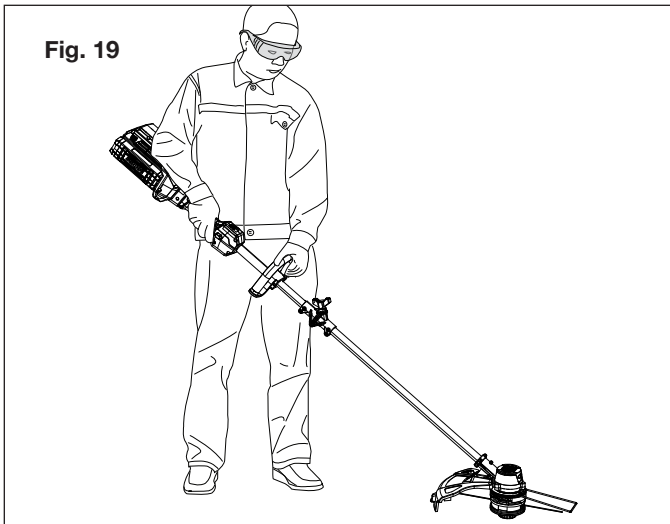


3. Para apagar, suelte el interruptor de encendido/apagado. Retire la batería del compartimiento de batería (Fig. 17).

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Siempre retire la batería de la podadora durante las pausas y al terminar de trabajar.

## Poda

- Use guantes anti-deslizantes para un máximo agarre y protección. Sujete la podadora de orilla con su mano derecha en el mango posterior, con el brazo derecho ligeramente doblado, y su mano izquierda en el mango auxiliar frontal con el brazo izquierdo en posición recta. La podadora de orilla debe ser sujeta en una posición confortable, con el mango posterior a la altura de la cadera. El cabezal de la podadora debe estar paralelo al piso y hacer contacto fácilmente con el material a ser cortado, sin que el operador tenga que inclinarse (Fig. 19).



- Para la mejor acción de corte contra paredes y cercas, así como en césped alto, mueva la podadora de orilla lentamente de manera que el césped sea cortado con la punta de la línea de nylon a alta velocidad. No fuerce la podadora. Cortar empleando más que solo la punta reducirá la eficiencia de corte y puede sobrecalentar el motor.
- Evite arrastrar la podadora de orilla con el eje de bobina de línea haciendo contacto con el suelo.
- Solo poda cuando el césped y las hierbas estén secos.
- Corte el césped alto de forma descendente. Esto evitará que el césped se enrolle alrededor de la carcasa del eje y cabezal de línea, lo cual puede causar daños por sobrecalentamiento.
- Si el césped se enrolla alrededor del cabezal de línea:
  - Detenga la podadora;
  - Retire la batería; y
  - Despeje el césped.

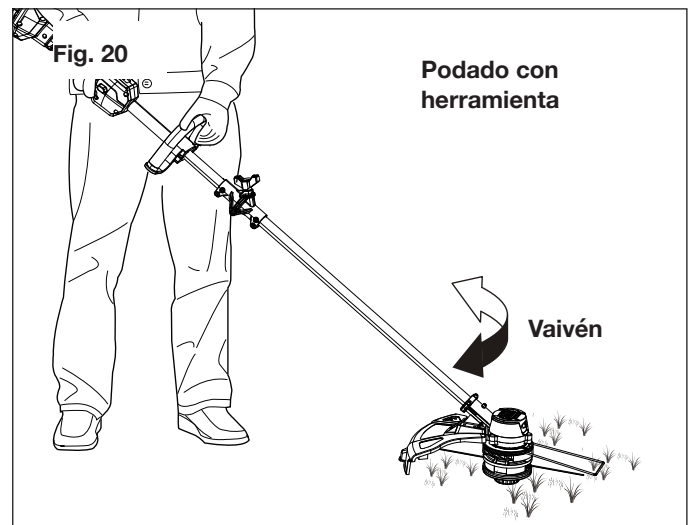
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Siempre sujete la podadora de orilla lejos de su cuerpo. Cualquier contacto con el cabezal de corte de la podadora de orilla durante la operación puede causar lesiones personales severas.

- El ciclo de vida útil de su línea de nylon depende de un uso correcto según las instrucciones, así como de lo que se corta y dónde se corta.

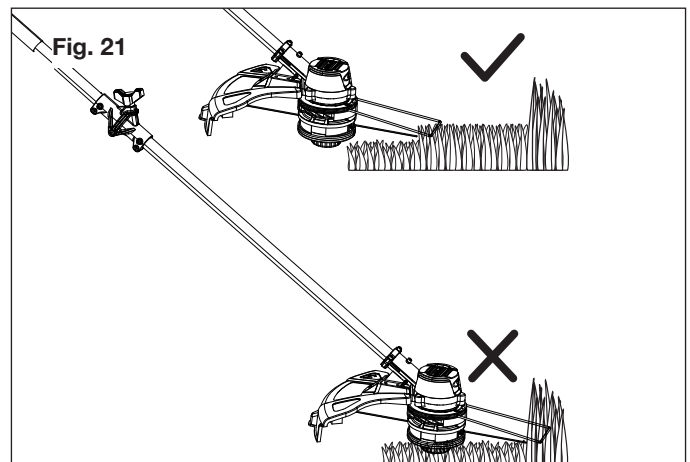
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Retire piedras, pedazos sueltos de madera y otros objetos del área de corte. La línea continúa girando por algunos segundos luego de que se apague la podadora. Deje que el motor se detenga por completo antes de reanudar la operación. No encienda y apague rápidamente la podadora.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Use siempre protección ocular.

1. El ángulo correcto para el accesorio de corte es 0° (paralelo al suelo).
2. Mueva lentamente la podadora de lado a lado (Fig. 20).



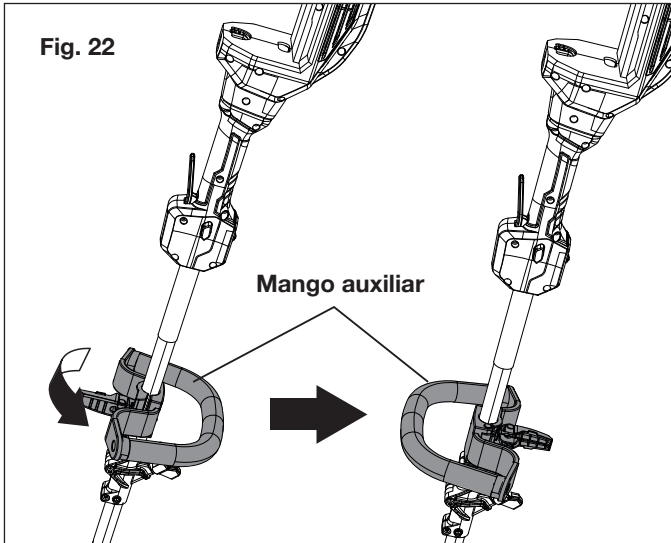
3. No sobrecargue su podadora. En su lugar, corte de a pocos, desde arriba hacia abajo. Esto mantendrá a la máquina operativa a una alta velocidad y mejorará considerablemente su rendimiento de corte (Fig. 21).



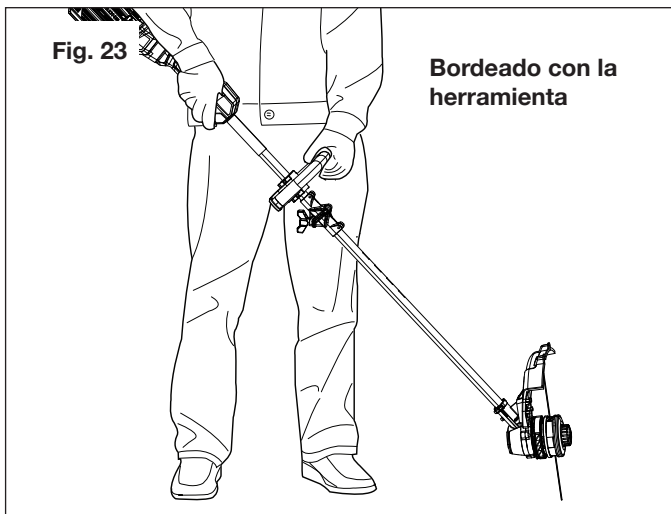
## Bordeado

Para usar la máquina como bordeadora, simplemente gírela 180° y ajuste la posición del mango auxiliar tal como se describe.

1. Apague la herramienta y retire la batería.
2. Levante el pestillo de mango para destrabar el mango, y rote el mango 180° y asegúrese de que esté encarando la misma dirección que el interruptor de encendido/apagado (Fig. 22). Pliegue el pestillo de mango y asegúrese de que el mango auxiliar esté trabado de forma segura.



3. Retire la guía de bordeado + guarda para flores si esta evita que la línea de corte haga contacto con el suelo.
4. Reinstale la batería. Presione el interruptor de encendido/apagado para empezar el bordeado.
5. Sujete la podadora en una posición cómoda con la mano derecha en el mango posterior y la mano izquierda en el mango auxiliar frontal (Fig. 23). Camine lentamente con la herramienta, sujetándola de forma firme y estable con sus brazos. Mover su cuerpo, en lugar de sus brazos, en última instancia hará el corte de césped mucho más recto.



6. Al podar alrededor de los bordes, mueva la unidad hacia atrás para evitar daños.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No pise cerca de cables eléctricos.

## Avance de la línea de corte

**NOTA:** su podadora usa una línea de nylon de 0.095 plg (2.4 mm) de diámetro para cortar césped y maleza de forma rápida y fácil. Con el tiempo, la punta de la línea de nylon se gastará. El cabezal de la podadora permite que el operador libere más línea de corte sin detener el motor. Mientras la línea se deshilacha o gasta, más línea puede ser liberada golpeando delicadamente el cabezal de la podadora en el piso mientras el motor funciona.

**NOTA:** para mejores resultados, golpee el cabezal de la podadora en terreno limpio o suelo duro. Siempre mantenga la línea de corte totalmente extendida. La liberación de la línea se hace más difícil a medida que la línea se hace más corta.

## Mantenimiento

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de retirar la batería antes de inspeccionar las partes de la máquina.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Use siempre guantes protectores durante las operaciones de mantenimiento. No realice operaciones de mantenimiento cuando el motor esté caliente o funcionando.

- La línea de podado se puede secar con el tiempo. Para mantener la línea en buenas condiciones, guarde las bobinas pre-enrolladas de repuesto o la línea suelta en una bolsa plástica resellable con una cucharada de agua.
- Nunca limpie su podadora de orilla con agua o limpiadores químicos. Límpiela con un paño seco.
- Las partes plásticas pueden ser limpiadas empleando un paño mojado y una solución jabonosa suave.
- Guarde siempre su podadora de orilla en un lugar seco. No permita que entre ningún líquido en la unidad.

**¡IMPORTANTE!** Para garantizar la seguridad y confiabilidad del producto, las reparaciones, mantenimiento y ajustes a esta herramienta eléctrica deben ser realizados solo con partes de repuesto idénticas. Contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.

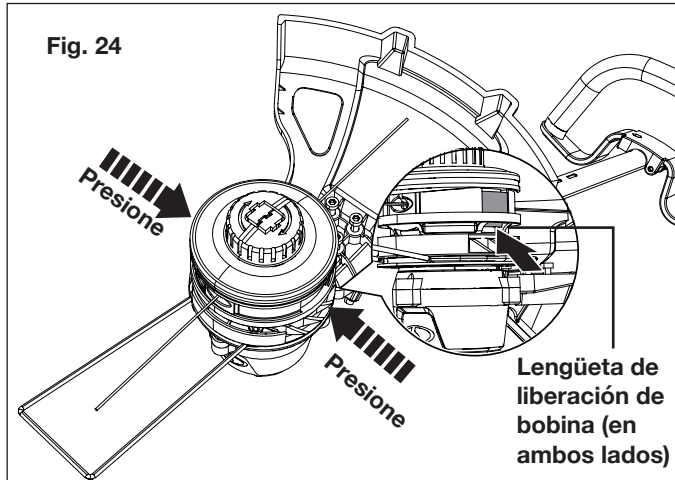
## Reemplazo de la línea de corte

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Retire la batería de su compartimiento antes de cambiar la línea de corte.

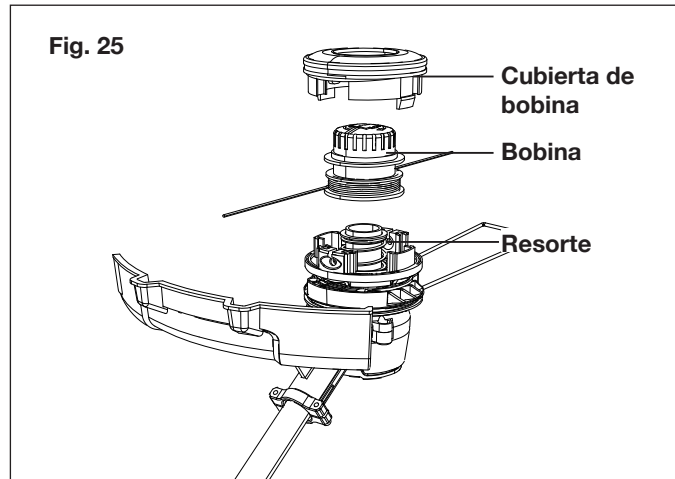
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Nunca emplee líneas reforzadas con metal, alambre, sogas, etc., ya que se pueden partir y convertirse en peligrosos proyectiles.

**NOTA:** La línea de podado de repuesto de 250 pies (76.2 m) (modelo iON100V-STRS-250) está disponible para su uso con la podadora inalámbrica de orilla iON100V-16ST-CT. Visite snowjoe.com para adquirir este accesorio. Use siempre la línea de nylon recomendada, con un diámetro no mayor de 0.095 plg (2.4 mm). Usar una línea distinta de la especificada puede hacer que la podadora de orilla se sobrecaliente o dañe.

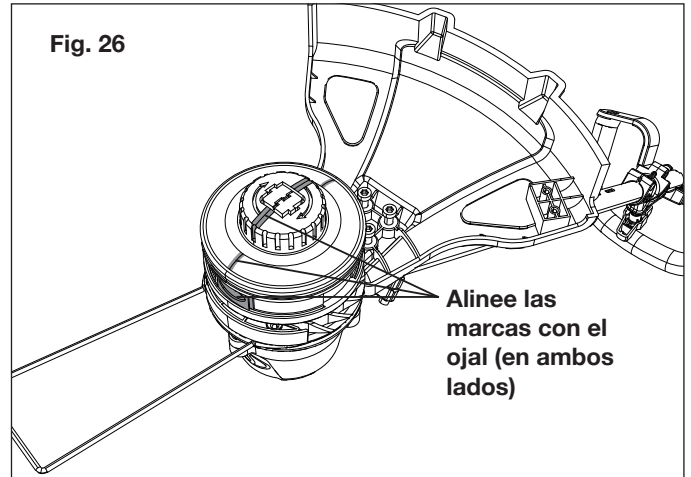
1. Presione al mismo tiempo ambas lengüetas de destrabado en la cubierta de bobina, y retire la cubierta jalándola directamente (Fig. 24).



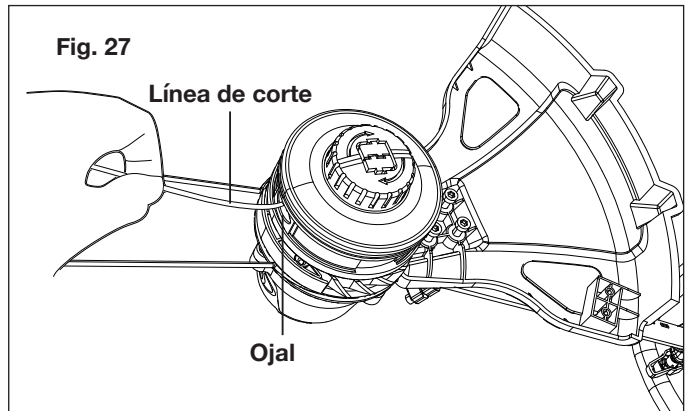
2. Levante y retire la bobina fuera del eje (Fig. 25), limpie la línea de corte restante, y retire cualquier atascamiento, suciedad o residuos de césped.



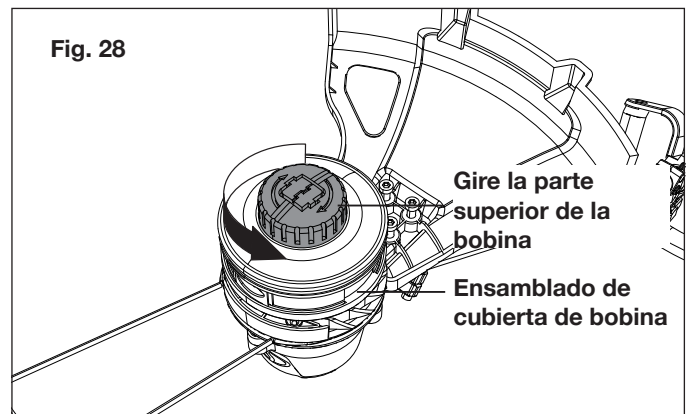
3. Luego de despejar la obstrucción y la línea de corte restante, reensamble la bobina y la cubierta de bobina en el cabezal del motor. Asegúrese de alinear las marcas en la bobina y la cubierta de la bobina con los ojales metálicos en el cabezal del motor desde donde sale la línea de corte (Fig. 26).



4. Corte un segmento de línea de podado de 13.2 pies (4 m) de largo. Inserte la línea en el ojal y empuje la línea hasta que su extremo salga por el ojal opuesto (Fig. 27). Jale la línea desde el otro lado hasta que haya longitudes iguales de línea en ambos lados del cabezal.



5. Use su mano izquierda para sujetar firmemente el ensamblado de cubierta de bobina para que no se mueva, y al mismo tiempo use su mano derecha para presionar hacia abajo y girar firmemente la parte superior de la bobina en sentido horario tal como se muestra. La línea será enrollada en el cabezal de corte (Fig. 28).

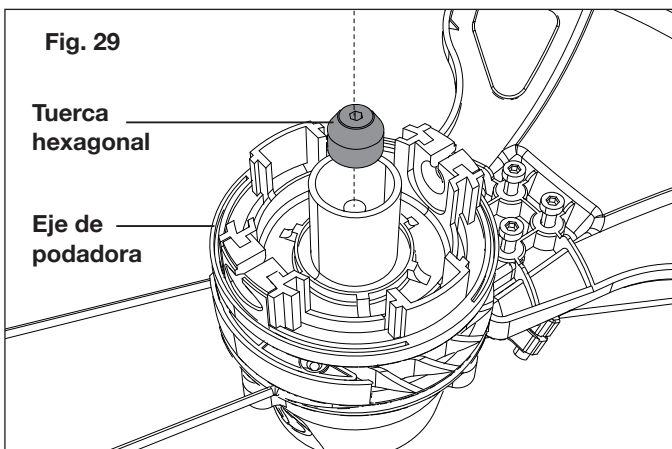




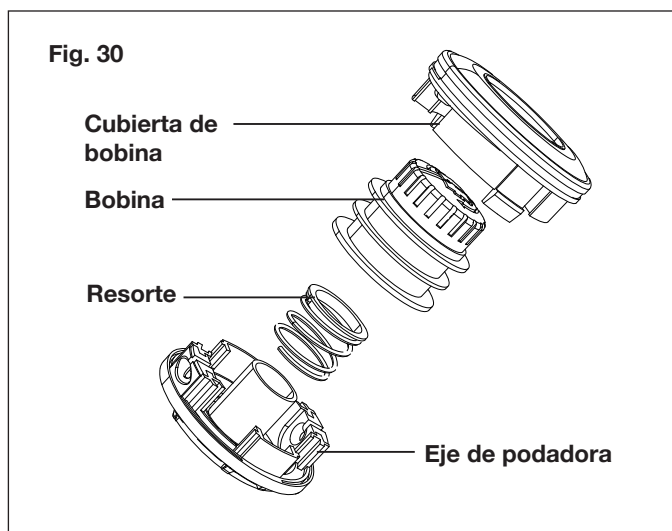
## Reemplazo de ensamblado de bobina

**NOTA:** con el tiempo, el ensamblado de bobina puede gastarse debido al uso extendido. Si desea reemplazar todo el ensamblado de bobina, las instrucciones se encuentran a continuación. El ensamblado de bobina de repuesto (modelo ION100V-STRS) está disponible en snowjoe.com.

1. Detenga la máquina y retire la batería.
2. Primero, retire la bobina del eje de la podadora. Siga los pasos 1 y 2 de la sección “Reemplazo de la línea de corte” comenzando en la página 36.
3. Saque el resorte del ensamblado de bobina (Fig. 25).
4. Usando la llave hexagonal suministrada, retire la tuerca hexagonal usada para fijar el eje de la podadora (Fig. 29). El eje de la podadora entonces podrá ser retirado fácilmente. Retenga la tuerca hexagonal.



5. Para instalar el nuevo ensamblado de bobina, primero presione ambas lengüetas de liberación para separar el eje de la podadora del ensamblado (Fig. 30). También retire la línea de corte de la bobina.



6. Coloque el eje de la podadora sobre el cabezal de corte, fíjelo con la tuerca hexagonal, y use la llave hexagonal para asegurarla en su lugar (Fig. 28).

7. Re-instale la bobina y enrolle la línea siguiendo los pasos 3 a 6 de la sección “reemplazo de la línea de corte”.

**IMPORTANTE:** mantenga limpias todas las áreas del cabezal de corte y su cubierta. Vuelva a colocar la cubierta de bobina empujándola firmemente sobre el cabezal de corte para trabarla en su lugar. Para asegurarse de que la cubierta de bobina esté asegurada correctamente, trate de retirarla sin presionar las dos lengüetas de liberación. Si está ajustada correctamente, no deberá desprenderse.

## Almacenamiento

Siga estas recomendaciones para almacenar la podadora de orilla.

- Limpie a fondo la podadora de orilla antes de guardarla.
- Guarde la podadora de orilla en un lugar estable y seguro, lejos del alcance de los niños. Mantenga la podadora en un lugar seco donde la temperatura no sea ni muy fría ni muy caliente.
- Al almacenar la podadora de orilla, no la apoye contra el piso. Cuélguela por el mango superior, de modo que el protector no toque nada. Si el protector se apoya contra una superficie, su forma y dimensiones pueden ser alteradas permanentemente, haciendo que la máquina sea insegura para su uso.

## Precaución y eliminación de la batería

Deshágase de su batería de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Para encontrar lugares de reciclaje, comuníquese con un servicio de reciclaje en su localidad.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Incluso las baterías descargadas contienen algo de energía. Antes de deshacerse de estas, use cinta aislante para cubrir los terminales y evitar que la batería haga cortocircuito, lo cual puede causar una explosión o incendio.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de lesiones personales o explosión, nunca quemé o incinere una batería incluso si está dañada, inservible o completamente descargada. Al ser quemada, los humos y materiales tóxicos son emitidos a la atmósfera circundante.

1. Las baterías varían de acuerdo al dispositivo. Consulte su manual para obtener la información específica.
2. Instale solo nuevas baterías del mismo tipo en su producto (donde corresponda).
3. No insertar las baterías con la polaridad correcta, tal como se indica en el compartimiento de la batería o en el manual, puede reducir el ciclo de vida útil de las baterías o causar fugas en las baterías.
4. No combine baterías nuevas con antiguas.



5. No combine baterías alcalinas, estándar (de zinc-carbono) o recargables (de níquel-cadmio, de níquel-hidruro metálico o de iones de litio).
6. No arroje las baterías al fuego.
7. Las baterías deben ser recicladas o desechadas según los reglamentos locales y estatales.

## Servicio y soporte

Si su podadora inalámbrica de orilla iON100V-16ST-CT de Sun Joe® requiere servicio o mantenimiento, llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa, ordenar partes de repuesto o programar una reparación en un centro autorizado, usted necesitará proporcionar el modelo y número de serie, los cuales se encuentran en la etiqueta ubicada en la carcasa de la unidad. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.


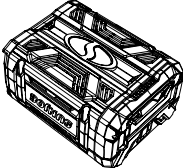
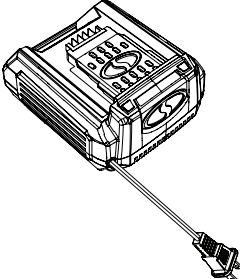

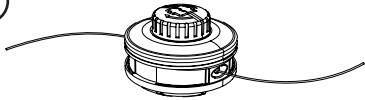
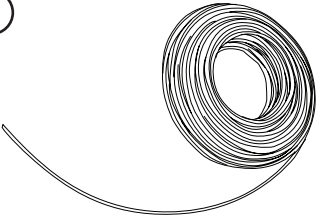
<p>Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:</p>	
<p>Modelo:</p>	
<p>i   O   N   1   0   0   V   -   1   6   S   T   -   C   T        </p>	
<p>Nº de serie:</p>	
<p>   </p>	

## Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución posible
El motor no funciona o la herramienta funciona lentamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La batería no está insertada correctamente o está agotada.</li> <li>• La carcasa de la bobina no puede girar libremente.</li> <li>• La línea de corte no está sobresaliendo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que la batería esté cargada e insertada correctamente.</li> <li>• Retire la bobina y limpie las ranuras, retirando cuidadosamente el césped, yerbas y residuos.</li> <li>• Corte la línea de la bobina de manera que apenas alcance la cuchilla cortadora de línea.</li> <li>• Si la podadora no enciende luego de completar estos pasos de verificación, comuníquese con un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).</li> </ul>
La línea no se corta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La cuchilla cortadora de línea en el protector está obstruida, dañada, o no está instalada.</li> <li>• La línea se extiende más allá del protector.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).</li> <li>• Rebobine o corte la línea con la cortadora.</li> </ul>

## Accesorios opcionales

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** USE SIEMPRE solo partes de repuesto y accesorios Snow Joe® + Sun Joe®. NUNCA use partes de repuesto o accesorios que no estén destinados para su uso con esta podadora inalámbrica de orilla. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su podadora inalámbrica de orilla. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
<p>①</p> 	Batería de iones de litio de 100 V y 2.5 Ah	iON100V-2.5AMP
<p>②</p> 	Batería de iones de litio de 100 V y 5.0 Ah	iON100V-5AMP
<p>③</p> 	Cargador rápido de batería de 100 V	iON100V-RCH
<p>④</p> 	Soporte universal de pared con hardware de montura	SJWB (Compatible con la mayoría de herramientas Snow Joe® + Sun Joe®)
<p>⑤</p> 	Repuesto de ensamblado de bobina	iON100V-STRS
<p>⑥</p> 	La línea de podado de repuesto de 250 pies (76.2 m)	iON100V-STRS-10PK

**NOTA:** los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe® de notificar sobre dichos cambios. Los accesorios pueden ser pedidos en línea en [sunjoe.com](http://sunjoe.com) o vía telefónica llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



## LA PROMESA DE SNOW JOE® + SUN JOE® AL CLIENTE

**POR SOBRE TODO**, en Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea lo más placentera posible. Desafortunadamente, hay veces en que un producto Snow Joe®, Sun Joe®, o Aqua Joe® (el “Producto”) no funciona o sufre un desperfecto bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que tenemos esta Garantía Limitada (la “Garantía”) para nuestros Productos.

### **NUESTRA GARANTÍA:**

Snow Joe garantiza que sus Productos motorizados y no motorizados, nuevos y genuinos, están libres de defectos materiales o de mano de obra al ser usados en tareas domésticas normales durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original y usuario final, cuando este último los compra a través de Snow Joe o un vendedor autorizado por Snow Joe y ha obtenido un comprobante de compra. Ya que Snow Joe no puede controlar la calidad de sus Productos vendidos por vendedores no autorizados, a menos que la ley lo prohíba esta Garantía no cubre Productos adquiridos a través de vendedores no autorizados. Si su Producto no funciona, o hay un problema con una parte específica que está cubierta por los términos de esta Garantía, Snow Joe elegirá entre: (1) enviarle una parte de repuesto gratuita; (2) reemplazar el Producto con uno nuevo o similar sin costo alguno; o (3) reparar el Producto. ¡Un excelente soporte!

**Esta Garantía le da derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos según el Estado.**

### **REGISTRO DEL PRODUCTO:**

Snow Joe le recomienda enfáticamente registrar su Producto. Usted puede registrar su Producto en línea visitando [snowjoe.com/register](http://snowjoe.com/register), imprimiendo y enviando por correo una tarjeta de registro disponible en línea en nuestro sitio Web, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, o enviándonos un e-mail a [help@snowjoe.com](mailto:help@snowjoe.com). Si usted no registra su Producto sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su Producto permitirá que Snow Joe le pueda atender mejor si usted tiene alguna necesidad como cliente.

### **¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?**

Esta Garantía es otorgada por Snow Joe al comprador original y propietario original del Producto.

### **¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?**

Esta Garantía no se aplica si el Producto ha sido usado de forma comercial o en aplicaciones no domésticas o de alquiler. Esta Garantía tampoco se aplica si el Producto fue adquirido desde un vendedor no autorizado. Esta garantía tampoco cubre cambios cosméticos que no afecten el funcionamiento del Producto. Las partes desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta Garantía, y pueden ser compradas visitando [snowjoe.com](http://snowjoe.com) o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.







## IMPORTANT!

### Consignes de sécurité

### Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant d'utiliser l'outil

Lisez toutes les instructions contenues dans ce manuel. Conservez ce manuel en lieu sûr pour que les informations qu'il contient soient disponibles en permanence. Si vous confiez l'outil à une autre personne, assurez-vous de lui fournir ces consignes d'utilisation. Les précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de secousse électrique ou de blessures.

**⚠ DANGER!** Ceci indique une situation dangereuse qui, en l'absence de précautions, entraînera des blessures graves ou même fatales.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Ceci indique une situation dangereuse qui, en l'absence de précautions, pourrait entraîner des blessures graves ou même fatales.

**⚠ MISE EN GARDE!** Ceci indique une situation dangereuse qui pourrait entraîner des blessures mineures ou modérément graves, si les consignes ne sont pas suivies.

L'utilisation inappropriée de l'outil annule la garantie et dégage le fabricant de toutes ses responsabilités. Dès lors, l'utilisateur est responsable de tous les dommages matériels ou corporels, de quelque nature qu'ils soient, affectant d'autres personnes ou lui-même.

**⚠ DANGER!** Le taille-bordure sans cordon devrait être utilisé uniquement pour tailler le gazon et couper l'herbe le long des bordures de massifs de fleurs. Toutes autres utilisations que celles décrites dans ce manuel pourraient endommager le taille-bordure ou blesser gravement l'utilisateur.

## Sécurité générale

- 1. Éviter les endroits dangereux** – N'utilisez pas cet outil dans les endroits humides. Ne l'utilisez pas non plus sous la pluie.
- 2. Maintenir les enfants et les spectateurs à bonne distance** – Les enfants et les autres spectateurs, notamment les animaux familiers, doivent être tenus éloignés d'au moins 15 mètres de la zone de travail. Quand vous coupez l'herbe, des pierres et des débris dissimulés dans l'herbe peuvent être ramassés par le taille-bordure et projetés en l'air. Ces projectiles volants peuvent entraîner la cécité ou blesser d'autres parties du corps.
- 3. S'habiller en conséquence** – Pour éviter de vous blesser la tête, les mains ou les pieds, portez toujours des vêtements appropriés quand vous utilisez le taille-bordure. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Ils peuvent être happés par les pièces mobiles.
- 4. Porter des lunettes de sécurité** – Portez également des chaussures de protection, des vêtements serrés près du corps, des gants de protection, des protecteurs d'oreilles et une protection de la tête.
- 5. Utiliser les bons outils** – N'utilisez pas d'outils pour des travaux différents de ceux auxquels ils sont destinés.
- 6. Prévenir les démarrages accidentels** – Ne transportez pas l'outil en ayant le doigt sur la gâchette. Avant d'insérer la batterie, assurez-vous que l'interrupteur est fermé.
- 7. Ne pas forcer l'outil** – Il exécutera le travail efficacement et dans de meilleures conditions de sécurité s'il est utilisé au régime pour lequel il a été conçu.
- 8. Ne pas s'arc-bouter** – Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre.
- 9. Rester vigilant** – Surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas le taille-bordure si vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue.
- 10. Arrêter l'outil et retirer le bloc-piles** – Arrêtez le taille-bordure et retirez la batterie dans les cas suivants : l'outil n'est pas utilisé; il est laissé sans surveillance; il fait l'objet d'une inspection parce qu'il ne fonctionne pas correctement; le fil de coupe est retiré ou en cours de remplacement; le taille-bordure est déplacé d'un endroit à un autre.
- 11. Ranger les outils à l'intérieur lorsqu'ils ne sont pas utilisés** – Si vous n'utilisez pas vos outils, rangez-les à l'intérieur dans un endroit sec et surélevé ou sous clé, hors de portée des enfants.

**12. Entretien l'outil avec soin** – Pour qu'il puisse être utilisé au mieux de son rendement et pour réduire le risque de vous blesser, veillez à ce que le fil de coupe soit toujours propre. Suivez les instructions pour l'entretien ou le changement d'accessoire. Faites réparer le taille-bordure uniquement chez un réparateur agréé. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

**13. Vérifier que les pièces ne sont pas endommagées** – Avant de continuer à utiliser le taille-bordure, le carter de protection ou toute autre pièce endommagés doivent être soigneusement vérifiés pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement pour l'utilisation à laquelle ils sont destinés. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, qu'aucune pièce ne grippe ou n'est cassée, les fixations et tout autre problème susceptible d'entraver le bon fonctionnement de l'outil. Sauf indication contraire figurant ailleurs dans ce manuel, tout dispositif de protection ou toute autre pièce endommagés doivent être réparés ou remplacés par un centre d'entretien et de réparation agréé.

**⚠ MISE EN GARDE!** Le carter de protection est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur et celle des personnes ne se tenant pas à bonne distance du taille-bordure. Le carter de protection maintient l'outil en bon état de fonctionnement et doit toujours être en place pendant son utilisation. Si le carter de protection n'est pas en place pendant l'utilisation, l'outil est dangereux et sa garantie est annulée.

**14. Se tenir éloigné du fil de coupe** – Il peut blesser gravement la peau.

**15. Ne pas essayer d'arrêter le dispositif de coupe en utilisant les mains** – Laissez-le toujours s'arrêter de lui-même.

**16. Rester vigilant** – Surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas le taille-bordure si vous êtes fatigué, si vous avez consommé de la drogue, de l'alcool ou pris des médicaments.

**⚠ MISE EN GARDE!** La bobine du fil de coupe continuera à tourner après l'arrêt du taille-bordure. Patienter jusqu'à ce que la bobine du fil de coupe se soit complètement arrêtée avant de la toucher.

- Utilisez uniquement le même type de fil de coupe que celui qui est monté à l'origine sur l'outil.
- N'utilisez pas l'outil pour couper de l'herbe qui n'est pas en contact avec le sol.
- Ne mettez pas en marche le taille-bordure dans un espace confiné ou mal ventilé ou en présence de substances inflammables ou explosives, par exemple des liquides, des gaz ou des poudres.
- L'utilisateur du taille-bordure est responsable de tous les dommages causés à des tiers par l'outil dans la zone de travail.
- Utilisez l'outil uniquement quand il fait plein jour, sinon prévoyez un éclairage artificiel.

- Ne traversez pas une route ou un chemin de gravier si l'outil est encore en marche.
- Si vous n'utilisez pas le taille-bordure, rangez-le dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Le taille-bordure doit être utilisé en position verticale, perpendiculairement au sol.
- Vérifiez régulièrement que toutes les vis sont bien serrées.

## Consignes de sécurité concernant la batterie et le chargeur

**REMARQUE :** la batterie et le chargeur ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément. L'iON100V-16ST-CT est compatible avec les modèles de batterie iON100V-2.5AMP et iON100V-5AMP et le modèle de chargeur iON100V-RCH. Pour plus de renseignements, voir la page 65.

Nous avons consacré beaucoup de temps à la conception de chaque bloc-piles afin de nous assurer de vous fournir des batteries qui peuvent être utilisées sans danger, sont robustes et ont une énergie volumique élevée. Les cellules de la batterie sont dotées d'un large éventail de dispositifs de sécurité. Chaque cellule individuelle est initialement formatée et ses courbes électriques caractéristiques sont enregistrées. Ces données sont ensuite utilisées exclusivement pour pouvoir assembler les meilleurs blocs-piles possible.

Malgré toutes ces mesures de précaution, il faut toujours faire preuve de prudence lors de la manipulation de batteries. Pour utiliser sans danger les batteries, les points suivants doivent être observés en permanence. L'utilisation sans danger peut uniquement être garantie si les cellules sont intactes. Toute manipulation inappropriée d'un bloc-piles peut endommager les cellules.

**IMPORTANT!** Les analyses confirment que la mauvaise utilisation de batteries à haut rendement et un entretien laissant à désirer sont les principaux facteurs responsables de dommages corporels et/ou matériels.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Utiliser uniquement des batteries de rechange homologuées. Les autres types de batteries peuvent endommager le taille-bordure et empêcher son bon fonctionnement, ce qui peut entraîner de graves blessures.

**⚠ MISE EN GARDE!** Pour réduire le risque de blessures, charger le bloc-piles iON100V-2.5AMP ou le bloc-piles iON100V-5AMP uniquement dans le chargeur compatible (modèle iON100V-RCH). Les autres types de chargeurs présentent des risques d'incendie et de dommages corporels et matériels. Ne brancher aucun bloc-piles sur le secteur ou l'allume-cigare d'une voiture. Le bloc-piles serait définitivement et irrémédiablement endommagé.

- **Évitez les environnements dangereux** : ne chargez pas le bloc-piles sous la pluie, sous la neige ou dans des endroits humides. N'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur lorsque l'atmosphère est explosive (effluents gazeux, poussière ou matières inflammables), des étincelles pouvant se produire lors de l'insertion ou du retrait du bloc-piles, ce qui pourrait provoquer un incendie.
- **Chargez dans un endroit bien ventilé** : ne bloquez pas les orifices de ventilation du chargeur. Dégagez le voisinage immédiat du chargeur pour qu'il soit bien ventilé. Interdisez de fumer et n'autorisez la présence d'aucune flamme nue à proximité d'un bloc-piles se chargeant. Le gaz dispersé dans l'atmosphère peut exploser.  
**REMARQUE** : la plage de sécurité de températures pour la batterie est comprise entre -20 °C et 45 °C. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur quand il gèle, chargez-la à température ambiante.
- **Prenez soin du cordon du chargeur** : lorsque vous débranchez le chargeur, tirez sur la fiche dans la prise et non sur le cordon pour éviter d'endommager la fiche électrique et le cordon. Ne tirez jamais le chargeur par le cordon et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour le retirer de la prise. Maintenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des arêtes tranchantes. Pendant l'utilisation du chargeur, assurez-vous que personne ne marche sur le cordon, ne trébuche dessus et qu'il ne peut être ni endommagé ni soumis à des tensions ou des pressions. N'utilisez pas le chargeur si sa fiche ou son cordon est endommagé. Remplacez immédiatement tout chargeur endommagé.
- **N'utilisez pas de rallonge électrique, à moins que cela soit absolument nécessaire** : l'utilisation d'une rallonge électrique mal adaptée, endommagée ou mal branchée présente des risques d'incendie et de secousse électrique. S'il s'avère nécessaire d'utiliser une rallonge électrique, branchez le chargeur dans une rallonge électrique de calibre 18 ou plus gros, la fiche femelle correspondant à la fiche mâle sur le chargeur. Vérifiez que la rallonge électrique est en bon état.
- **Le chargeur iON100V-RCH est prévu uniquement pour 100 - 120 VCA** : le chargeur doit être branché dans une prise appropriée.
- **Utilisez uniquement des accessoires recommandés** : l'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du bloc-piles ou du chargeur peut provoquer un incendie, une secousse électrique ou des dommages corporels.
- **Débranchez tout chargeur non utilisé** : assurez-vous de retirer le bloc-piles d'un chargeur débranché.
- **Ne brûlez pas ou n'incinerez pas les blocs-piles** : ils peuvent exploser et provoquer des dommages corporels ou matériels. Des vapeurs et des particules toxiques se dégagent des blocs-piles qui brûlent.
- **N'écrasez pas, ne faites pas tomber ou n'endommagez pas le bloc-piles** : n'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur s'il a reçu un coup brutal, s'il est tombé, s'il a été écrasé ou s'il a été endommagé d'une façon ou d'une autre (c.-à-d., percé par un clou, frappé d'un coup de marteau, foulé au pied, etc.).
- **Ne démontez rien** : un remontage mal effectué peut présenter un risque important de secousse électrique, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques de la batterie. Si la batterie ou le chargeur sont endommagés, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- **Les produits chimiques des batteries peuvent occasionner de graves brûlures** : ne laissez jamais un bloc-piles endommagé entrer en contact avec la peau, les yeux ou la bouche. Si un bloc-piles endommagé laisse fuir des produits chimiques, utilisez des gants en caoutchouc ou en néoprène pour les éliminer sans danger. Si la peau est entrée en contact avec des fluides de batterie, lavez la zone affectée à l'eau et au savon et rincez au vinaigre. Si les yeux sont entrés en contact avec des produits chimiques de batterie, rincez immédiatement à grande eau pendant 20 minutes et consultez un médecin. Retirez les vêtements contaminés et jetez-les.
- **Ne provoquez pas de court-circuit** : un court-circuit se produira si un objet en métal relie les contacts positif et négatif du bloc-piles. Ne placez aucun bloc-piles près de tout ce qui peut provoquer un court-circuit, par exemple un trombone, une pièce de monnaie, une clé, une vis, un clou ou tout autre objet métallique. Un bloc-piles en court-circuit présente un risque d'incendie et peut blesser gravement.
- **Rangez le bloc-piles et son chargeur dans un endroit frais et sec** : ne rangez pas le bloc-piles ou le chargeur lorsque la température peut être supérieure à 40 °C, par exemple directement sous les rayons du soleil, à l'intérieur d'un véhicule ou dans un appentis à structure métallique pendant l'été.

## Protection contre les influences environnementales

1. Portez des vêtements de travail adaptés. Portez des lunettes de sécurité.
2. Protégez votre outil sans cordon et le chargeur de batterie contre l'humidité et la pluie. L'humidité et la pluie peuvent endommager dangereusement les cellules.
3. N'utilisez pas l'outil sans cordon ou le chargeur de batterie près de vapeurs ou de liquides inflammables.
4. Utilisez le chargeur de batterie et les outils ou machines sans cordon uniquement dans un milieu sec et à une température ambiante comprise entre 10 °C et 40 °C.

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque d'électrocution, toujours débrancher le chargeur avant d'effectuer un nettoyage ou un entretien. Ne pas laisser d'eau couler dans le chargeur. Pour réduire le risque d'électrocution, utiliser un disjoncteur différentiel de fuite de terre (DDFT).

5. Ne conservez pas le chargeur de batterie dans les endroits où la température est susceptible d'être supérieure à 40 °C. Ne laissez surtout pas le chargeur de batterie dans une voiture qui stationne au soleil.
6. Protégez les batteries contre les surcharges. Les surcharges et l'exposition directe aux rayons du soleil entraînent une surchauffe des cellules et les endommagent. Ne chargez ou n'utilisez jamais une batterie qui a surchauffé : au besoin, remplacez-la immédiatement.
7. Rangez le chargeur et votre outil sans cordon uniquement dans un endroit sec où la température ambiante est comprise entre 10 °C et 40 °C. Rangez votre bloc-piles au lithium-ion dans un endroit frais et sec à une température comprise entre 10 °C et 20 °C. Protégez le bloc-piles, le chargeur et l'outil sans cordon contre l'humidité et les rayons du soleil directs. Rangez uniquement les batteries lorsqu'elles sont à charge complète (chargées au minimum à 40 %).
8. Empêchez le bloc-piles au lithium-ion de geler. Les blocs-piles qui ont été entreposés à une température inférieure à 0 °C pendant plus de 60 minutes doivent être éliminés.
9. Lorsque vous manipulez une batterie, prenez garde aux décharges électrostatiques, car elles peuvent endommager le système de protection électronique et les cellules de batterie. Évitez de produire des charges électrostatiques et ne touchez jamais les pôles de batterie.
- endommagées. Le rangement prolongé et la non-utilisation d'une batterie partiellement déchargée sont les causes les plus communes d'une décharge complète. Arrêtez votre travail dès que vous remarquez que la puissance de la batterie chute ou dès que le système de protection électronique se déclenche. Rangez le bloc-piles pour une longue période uniquement s'il est à charge complète.
8. Protégez la batterie et l'outil contre les surcharges. Les surcharges donneront rapidement lieu à une surchauffe et endommageront les cellules à l'intérieur du boîtier de batterie, même si cette surchauffe n'est pas visible de l'extérieur.
9. Évitez d'endommager la batterie et de la soumettre à des chocs. Remplacez immédiatement toute batterie qui est tombée d'une hauteur supérieure à un mètre ou qui a été soumise à des chocs violents, même si le boîtier du bloc-piles ne semble pas endommagé. Les cellules à l'intérieur de la batterie peuvent avoir été gravement endommagées. Dans ce cas, veuillez lire les renseignements sur l'élimination des déchets en ce qui concerne les batteries.
10. Si un bloc-piles souffre d'une surcharge ou d'une surchauffe, le coupe-circuit de protection intégré coupe le moteur de l'outil pour des raisons de sécurité. Si cette situation se produit, placez l'interrupteur à la position d'arrêt et laissez le bloc-piles se refroidir quelques minutes avant de redémarrer.
11. Utilisez uniquement des blocs-piles d'origine. L'utilisation d'autres blocs-piles présente un risque d'incendie et pourrait provoquer des blessures ou une explosion.

## Renseignements sur la batterie

1. Le bloc-piles (modèle iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP) qui doit être acheté séparément pour être utilisé avec ce taille-bordure sans cordon est partiellement chargé. Le bloc-piles doit être complètement chargé avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
2. Pour que le bloc-piles fonctionne de manière optimale, évitez d'attendre qu'il soit presque déchargé et chargez-le fréquemment.
3. Rangez les blocs-piles dans un endroit frais, idéalement à 15 °C (59 °F) et chargez au moins à 40 %.
4. Les batteries au lithium-ion s'usent naturellement avec le temps. Le bloc-piles doit être remplacé au plus tard quand sa capacité chute à 80 % de sa capacité d'origine, neuf. Les cellules affaiblies dans un bloc-piles usé ne peuvent plus produire la forte intensité exigée pour que votre taille-bordure sans cordon fonctionne normalement, ce qui présente un risque pour la sécurité.
5. Ne jetez pas les blocs-piles dans un feu nu, ils pourraient exploser.
6. Ne mettez pas le feu aux blocs-piles et ne les exposez pas à une flamme.
7. Ne déchargez jamais complètement un bloc-piles. Les cellules d'une batterie complètement déchargée seront

## Renseignements sur le chargeur et le processus de charge









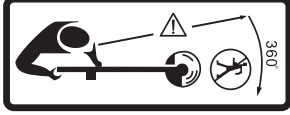
1. Veuillez vérifier les données marquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie (vendu séparément). Veillez à brancher le chargeur de batterie sur une source d'alimentation correspondant à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Ne le branchez jamais sur une tension de secteur différente.
2. Protégez le chargeur de batterie et son cordon pour éviter de les endommager. Maintenez le chargeur et son cordon éloignés de la chaleur, de l'huile et des arêtes tranchantes. Faites réparer sans délai les cordons endommagés par un technicien qualifié chez un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Les fiches électriques doivent correspondre à la prise. N'apportez aucune modification, quelle qu'elle soit, à la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec les appareils mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de secousse électrique.

4. Maintenez hors de portée des enfants le chargeur de batterie, le ou les blocs-piles et l'outil sans cordon.
5. N'utilisez pas le chargeur de batterie qui est fourni pour charger d'autres outils ou machines sans cordon.
6. Le bloc-piles devient chaud après une utilisation prolongée. Laissez le bloc-piles se refroidir à la température ambiante avant de l'insérer dans le chargeur pour le charger.
7. Ne chargez pas la batterie de façon excessive. Ne dépassez pas le temps maximal de charge. Ce temps de charge ne s'applique qu'aux batteries déchargées. L'insertion fréquente d'un bloc-piles chargé ou partiellement chargé provoquera une surcharge et endommagera les cellules. Ne laissez pas de batterie dans le chargeur pendant plusieurs jours consécutifs.
8. N'utilisez ou ne chargez jamais une batterie si vous soupçonnez qu'il y a plus de 12 mois qu'elle a été chargée pour la dernière fois. Il est extrêmement probable que le bloc-piles soit déjà dangereusement endommagé (décharge complète).
9. Si vous chargez une batterie à une température inférieure à 10 °C, vous endommagez les produits chimiques des cellules, ce qui peut provoquer un incendie.
10. N'utilisez pas les batteries qui ont été exposées à la chaleur pendant leur charge, car les cellules de batterie peuvent avoir été dangereusement endommagées.
11. N'utilisez pas les batteries qui se sont bombées ou ont subi des déformations pendant le processus de charge, ni celles présentant d'autres symptômes atypiques (échappement de gaz, sifflement, fissures, etc.)
12. Ne déchargez jamais complètement un bloc-piles (le niveau maximal de décharge est de 80 %). La décharge complète d'un bloc-piles entraînera le vieillissement prématuré de ses cellules.



# Symboles de sécurité

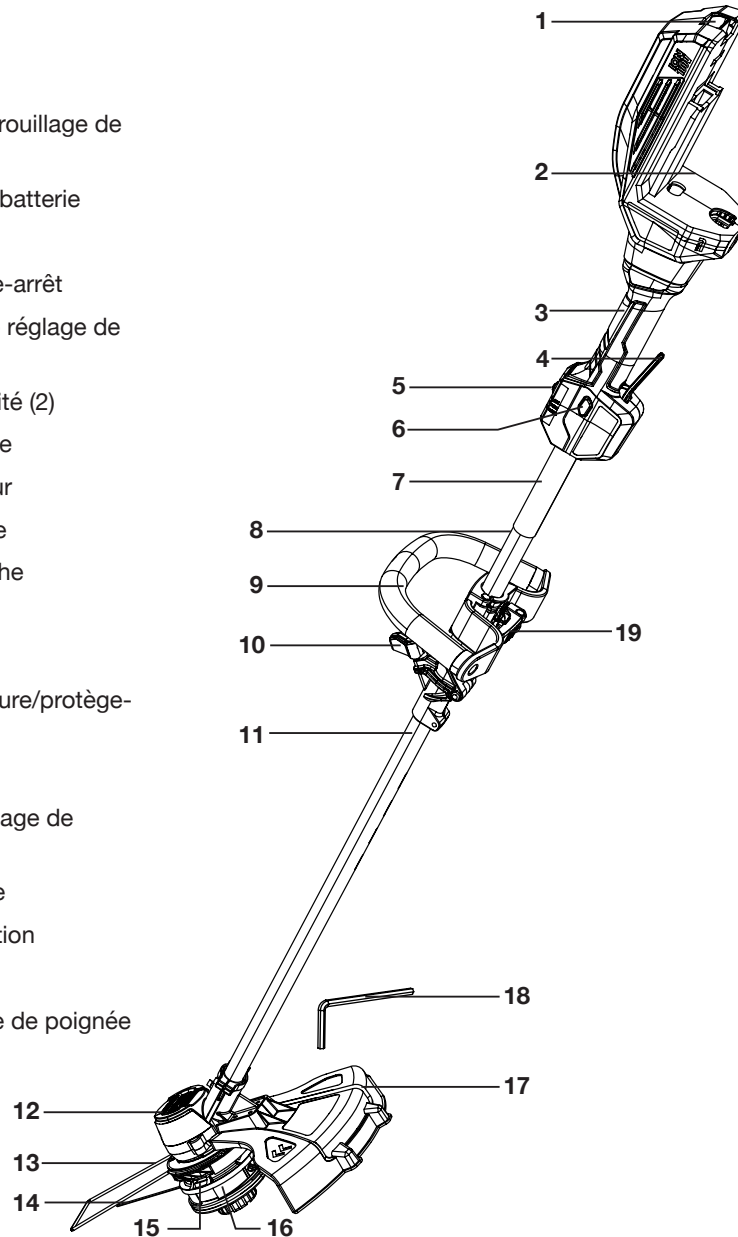
Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cet outil. Avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur cet outil.

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	<b>LIRE LE OU LES MANUELS D'UTILISATION</b> – Lire, comprendre et suivre toutes les instructions du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser l'outil.		Maintenir les spectateurs et les enfants à bonne distance.
	<b>ALERTE DE SÉCURITÉ</b> – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.		<b>AVERTISSEMENT!</b> Ne pas utiliser l'outil sous la pluie où par forte humidité.
	<b>PORT OBLIGATOIRE DE LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DE SERRE-TÊTE ANTIBRUIT</b> – Pour éviter de se blesser, porter des protecteurs d'oreilles et des lunettes de sécurité.		Prendre garde aux objets et débris volants.
	Porter des gants de protection pour utiliser l'outil et manipuler les débris.		Utilisation uniquement à l'intérieur. Utiliser uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.
	<b>DANGER!</b> Faire attention aux projectiles pouvant atteindre des spectateurs. Maintenir les spectateurs à une distance d'au moins 15 m de l'outil.		

# Apprenez à mieux connaître votre taille-bordure sans cordon

Avant d'utiliser votre taille-bordure sans cordon, lisez attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité. Pour vous familiariser avec l'emplacement des divers réglages et commandes, comparez l'illustration ci-dessous avec votre taille-bordure sans cordon. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.

1. Bouton de déverrouillage de batterie
2. Compartiment à batterie
3. Poignée arrière
4. Gâchette marche-arrêt
5. Commutateur de réglage de vitesse
6. Bouton de sécurité (2)
7. Partie rembourrée
8. Manche supérieur
9. Poignée auxiliaire
10. Bouton de manche
11. Manche inférieur
12. Caisson moteur
13. Guide taille-bordure/protège-fleurs
14. Fil de coupe
15. Ergot de verrouillage de bobine (2)
16. Ensemble bobine
17. Carter de protection
18. Clé hexagonale
19. Levier de serrage de poignée



## VENDUS SÉPARÉMENT

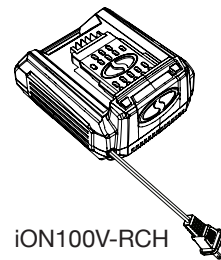
Un choix de batteries et de chargeurs est offert sur le site [sunjoe.com](http://sunjoe.com)



iON100V-2.5AMP



iON100V-5AMP



iON100V-RCH

## Données techniques

Tension de la batterie*	100 VCC
Largeur de coupe max.	40,6 cm
Vitesse de coupe	basse : 4 300 tr/min ± 10 % haute : 5 000 tr/min ± 10 % turbo : 6 000 tr/min ± 10 %
Longueur du fil de coupe	4 m
Diamètre de fil	2,4 mm
Avancement de la bobine	Par frappe au sol
Moteur	Sans balais, 500 W
Poids net	4,1 kg

\*Tension initiale à vide; grimpe à 100,8 volts une fois à charge complète; la tension nominale sous charge typique est de 86,4 volts.

## Déballage

### Contenu de la caisse

- Taille-bordure sans cordon
- Carter de protection
- Vis du carter de protection (4)
- Clé hexagonale
- Bouton de manche
- Ensemble poignée auxiliaire avec levier de serrage, boulon et rondelle
- Guide taille-bordure/protège-fleurs
- Manuel et carte d'enregistrement

## OUTIL SEULEMENT BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT

Pour utiliser ce taille-bordure, vous devez acheter la batterie au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP ainsi que le chargeur rapide 100 V (modèle iON100V-RCH). Un choix de batteries et de chargeurs est offert sur le site [sunjoe.com](http://sunjoe.com)

1. Retirez soigneusement le taille-bordure sans cordon de la caisse et inspectez-le pour vérifier que tous les éléments énumérés ci-dessus sont fournis.
2. Inspectez soigneusement le contenu pour vous assurer qu'aucun élément ne s'est cassé ou n'a été endommagé pendant le transport. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner la caisse au magasin. Veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**REMARQUE :** ne jetez pas la caisse d'expédition et l'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à utiliser le taille-bordure sans cordon. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément à la réglementation ou conservez l'emballage pour le remisage de longue durée de l'outil.

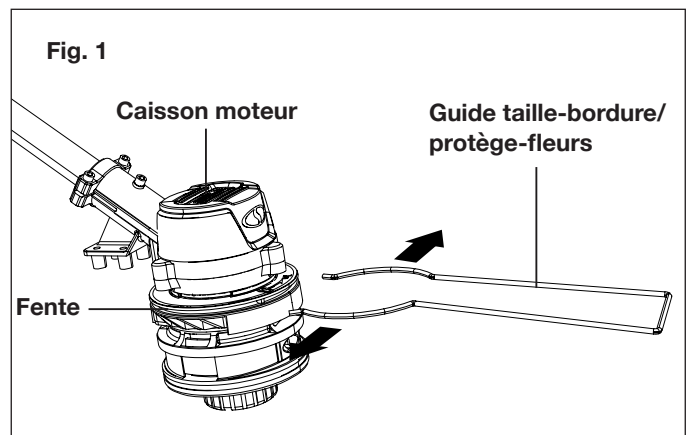
**IMPORTANT!** Le produit et son emballage ne sont pas des jouets. Ne laissez pas les enfants jouer avec les sacs en plastique, les feuilles métalliques ou les petites pièces. Ces éléments peuvent être avalés et risquent de provoquer une suffocation!

## Assemblage

**⚠ AVERTISSEMENT!** Ne pas insérer la batterie tant que l'assemblage n'est pas terminé. Ne pas tenir compte de cet avertissement peut être à l'origine d'un démarrage accidentel et, potentiellement, de graves blessures.

### Pose du guide taille-bordure/protège-fleurs

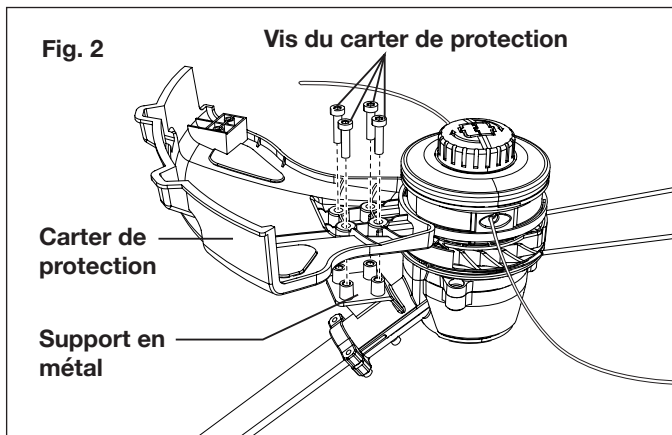
1. Écartez légèrement à la main le guide taille-bordure/protège-fleurs tout en approchant le caisson moteur
2. Tout en écartant légèrement le guide taille-bordure/protège-fleurs, faites rentrer les extrémités recourbées dans les fentes pratiquées de chaque côté du caisson moteur, puis relâchez (Fig. 1).



## Pose du carter de protection

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Le carter de protection doit être correctement posé. Ce carter offre à l'utilisateur et aux spectateurs une certaine protection contre tout ce qui est projeté par l'outil.

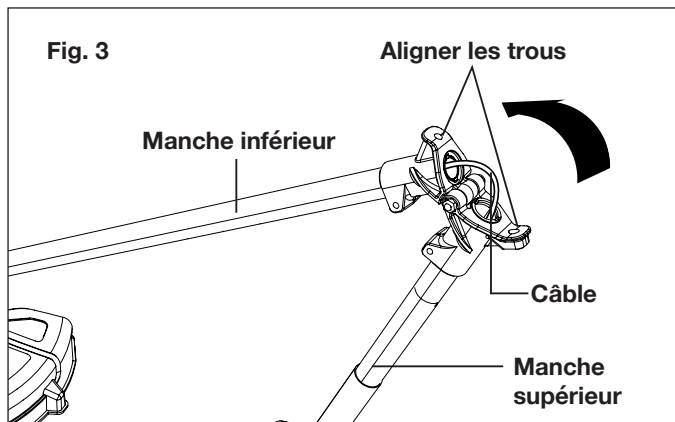
1. Posez le taille-bordure sur le sol, la tête tournée vers le haut.
2. Placez le carter de protection sur le support en métal au dos du carter de protection, puis alignez les quatre trous de vis. Attachez le carter à l'aide des quatre vis fournies. Serrez les vis à l'aide de la clé hexagonale fournie (Fig. 2).



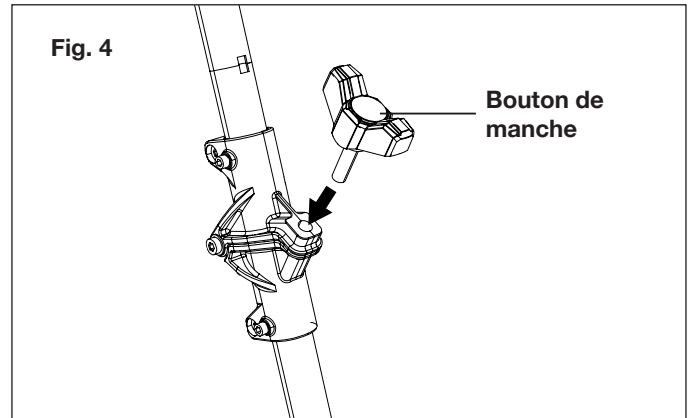
**REMARQUE :** n'utilisez jamais l'outil tant que le carter de protection n'est pas correctement posé.

## Assemblage de la poignée auxiliaire

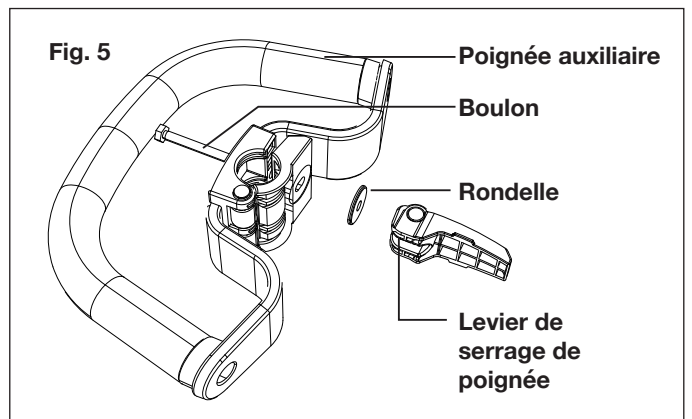
1. Posez votre taille-bordure sur une surface plane et veillez à ce que le câble à l'intérieur des éléments du manche ne soit pas pincé lors de la fermeture de la charnière. Déployez avec précaution les parties supérieure et inférieure du manche jusqu'à ce que les deux trous pratiqués dans la charnière soient bien alignés (Fig. 3).



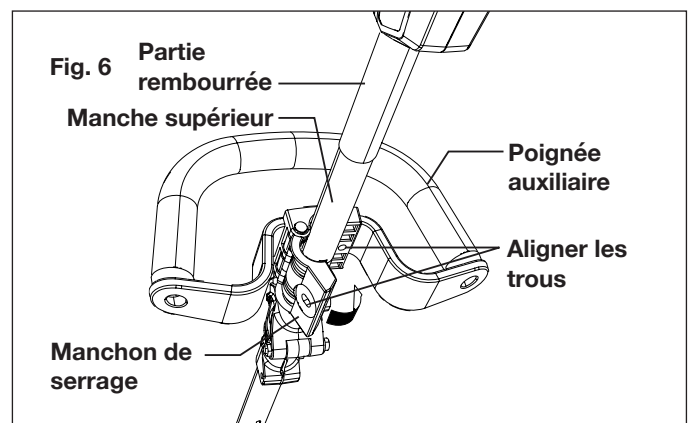
2. Insérez le bouton de manche dans les trous et serrez-le jusqu'à ce que les deux parties du manche soient solidement attachées (Fig. 4).



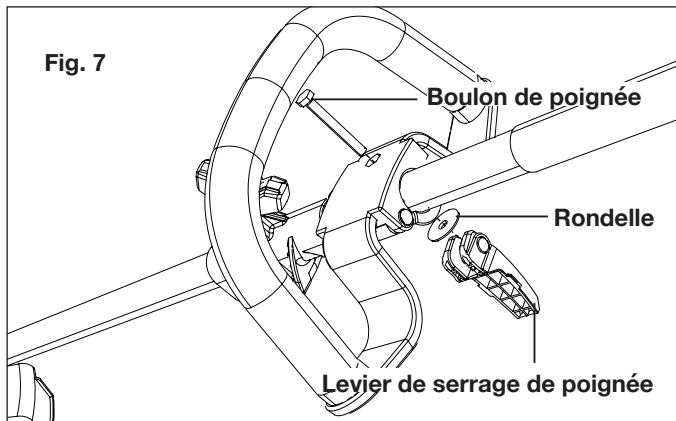
3. La poignée auxiliaire est préassemblée et fournie avec toute la boulonnerie nécessaire pour attacher le manchon de serrage. Pour assembler la poignée auxiliaire, desserrez d'abord le levier de serrage de poignée et retirez-le; retirez également la rondelle et le boulon (Fig. 5).



3. Placez la poignée auxiliaire sous la partie rembourrée de la section supérieure du manche, puis alignez les trous sur le manchon de serrage de poignée (Fig. 6).

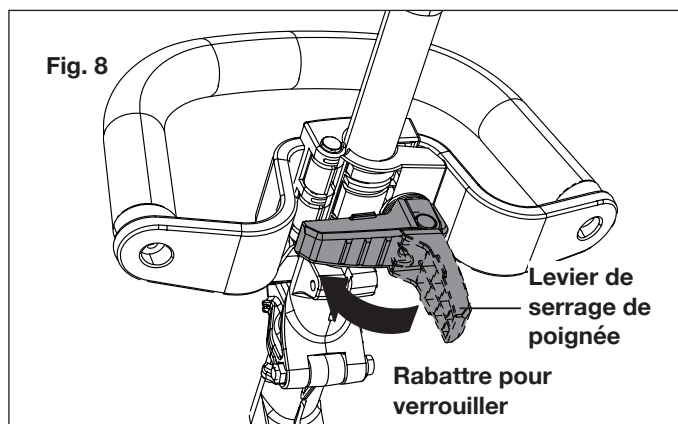


- Insérez le boulon de la poignée dans le trou pratiqué sur le manchon de serrage, comme l'indique l'illustration; de l'autre côté, placez la rondelle et le levier de serrage (Fig. 7). Attachez la poignée auxiliaire en tournant le levier de serrage de poignée dans le sens horaire et en serrant à fond.



- Rabattez le levier de serrage pour attacher solidement l'ensemble (Fig. 8).

**REMARQUE :** réglez la position de la poignée auxiliaire entre la charnière et la partie rembourrée en ouvrant le levier de serrage et en déplaçant la poignée le long du manche. La poignée auxiliaire doit être réglée de manière que votre avant-bras soit en extension lorsque vous utilisez le taille-bordure. Une fois que la poignée est réglée, rabattez le levier de serrage pour attacher solidement la poignée auxiliaire une fois en place. S'il est trop difficile de rabattre l'attache, desserrez-la d'un à deux tours avant d'essayer à nouveau.



## Utilisation du bloc-piles

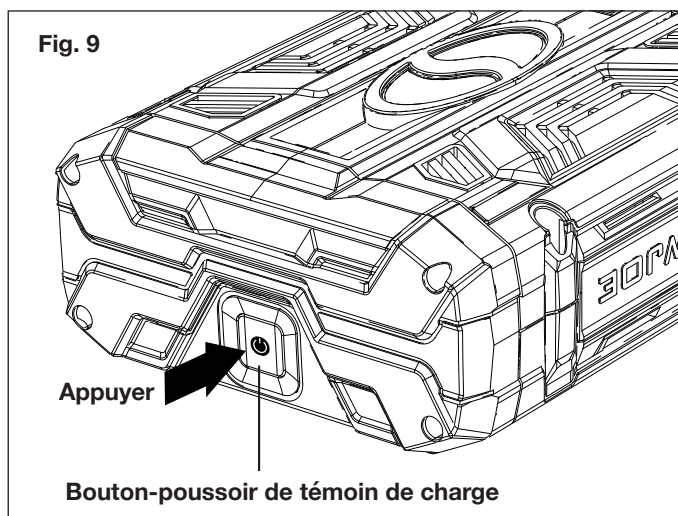
L'outil est alimenté par une batterie au lithium-ion (vendue séparément). Le bloc-piles est complètement hermétique et ne nécessite aucun entretien.

### OUTIL SEULEMENT BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT





Pour utiliser ce taille-bordure, vous devez acheter la batterie au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP ainsi que le chargeur rapide 100 V (modèle iON100V-RCH). Un choix de batteries et de chargeurs est offert sur le site [sunjoe.com](http://sunjoe.com)

### Témoins de charge de batterie

Le bloc-piles est équipé d'un bouton-poussoir pour vérifier le niveau de charge. Appuyez simplement sur le bouton-poussoir pour lire le niveau de charge de la batterie à l'aide des témoins de charge (Fig. 9) :



- Les témoins de charge sont tous les quatre allumés : le niveau de charge de batterie est élevé.
- Trois témoins de charge sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue.
- Deux témoins de charge sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue. Arrêtez votre travail dès que possible.
- Un témoin de charge est allumé : la batterie est épuisée. Arrêtez IMMÉDIATEMENT votre travail et chargez la batterie. Sinon, la longévité de la batterie s'en trouvera considérablement réduite.

Témoins	Indications
	La batterie est à 20 % de sa capacité et nécessite d'être chargée
	La batterie est à 50 % de sa capacité et nécessite d'être chargée bientôt
	La batterie est à 70 % de sa capacité
	La batterie est à charge complète

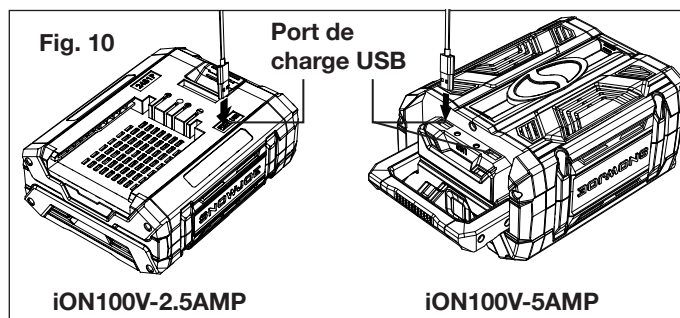
**REMARQUE :** si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, placez au besoin le bloc-piles dans le chargeur et chargez.

Immédiatement après avoir utilisé le bloc-piles, le bouton de niveau de charge peut afficher une charge plus faible que si la vérification avait eu lieu quelques minutes plus tard. Les cellules de la batterie « récupèrent » une partie de leur charge après une période de repos.

## Port de charge USB

Les batteries de la série iON100V sont équipées d'un port USB (ou de plusieurs ports, selon le modèle) qui peut fournir une alimentation électrique de 5 V pour les téléphones intelligents, tablettes et appareils USB les plus répandus sur le marché.

Pour charger à l'aide de la batterie, branchez le câble USB fourni avec votre appareil électronique dans un port USB de votre bloc-piles de la série iON100V et dans votre appareil. Le processus de charge démarrera immédiatement (Fig. 10).



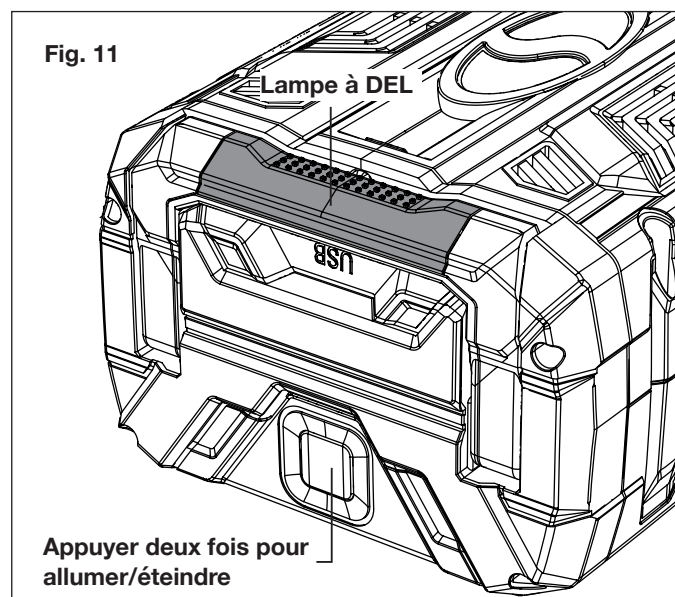
**REMARQUE :** si vous avez des problèmes pour charger un appareil particulier, assurez-vous que le bloc-piles iON100V est à charge complète.

**⚠ AVERTISSEMENT!** S'assurer que le ou les ports USB de la batterie ne sont pas contaminés par de la peluche ou d'autres débris. Utilisez périodiquement une bombe à air comprimé pour vous assurer que l'ouverture des ports soit parfaitement propre.

## Lampe à DEL (uniquement sur les batteries iON100V-5AMP, vendues séparément)

La batterie iON100V-5AMP est équipée d'une lampe à DEL de 0,35 W située sur la poignée, ce qui est pratique pour le camping ou un éclairage d'urgence. Pour allumer la lampe à DEL, ouvrez la poignée de transport et appuyez deux fois de suite sur le bouton-poussoir de batterie. Pour éteindre la lampe à DEL, appuyez à nouveau deux fois sur le bouton-poussoir de batterie (Fig. 11).

**REMARQUE :** la fonction est offerte uniquement sur la batterie iON100V-5AMP, la batterie iON100V-2.5AMP ne comportant ni poignée ni lampe à DEL.



## Utilisation du chargeur

**OUTIL SEULEMENT  
BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS  
SÉPARÉMENT**

Pour utiliser ce taille-bordure, vous devez acheter la batterie au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP ainsi que le chargeur rapide 100 V (modèle iON100V-RCH). Un choix de batteries et de chargeurs est offert sur le site [sunjoe.com](http://sunjoe.com)



**⚠ AVERTISSEMENT!** Charger uniquement un bloc-piles au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP dans le chargeur de batterie compatible iON100V-RCH. Les autres types de batteries peuvent causer des dommages corporels et matériels.

Pour réduire le risque de secousse électrique, ne laissez pas d'eau couler dans la fiche du chargeur CA/CC.

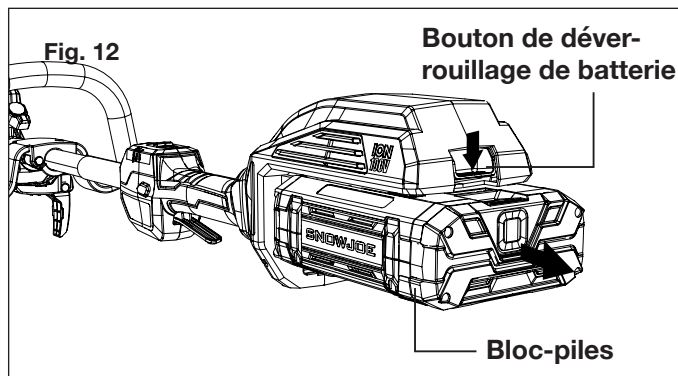
## Quand charger les batteries au lithium-ion iON100V

**REMARQUE :** les blocs-piles au lithium-ion iON100V-2.5AMP et iON100V-5AMP ne présentent pas « d'effet mémoire » lorsqu'ils sont chargés après une simple décharge partielle. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire de décharger le bloc-piles avant de le placer dans le chargeur.

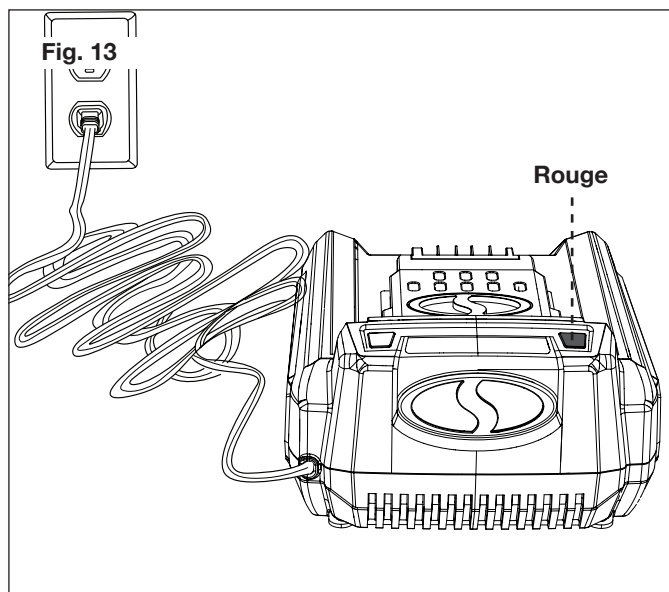
- Utilisez les témoins de charge de batterie pour déterminer quand charger votre bloc-piles au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP.
- Vous pouvez « compléter » la charge du bloc-piles avant de démarrer un gros travail ou après une longue journée d'utilisation.

## Comment charger la batterie

1. Pour libérer le bloc-piles, appuyez sur le bouton de déverrouillage du bloc-piles sur le taille-bordure. Tirez le bloc-piles hors de l'outil (Fig. 12).

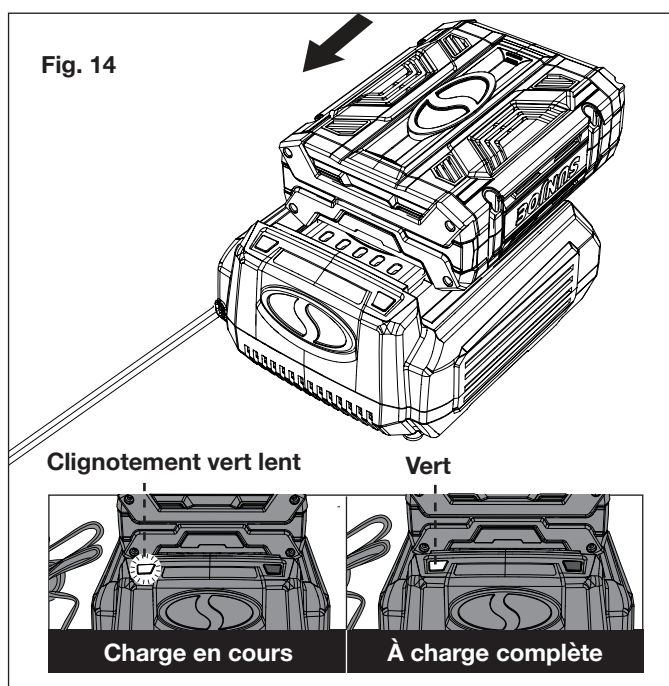


2. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Insérez ensuite la fiche du chargeur dans une prise murale. Lorsque vous branchez le chargeur, le voyant sur la fiche du chargeur s'allume en rouge sans clignoter (Fig. 13).

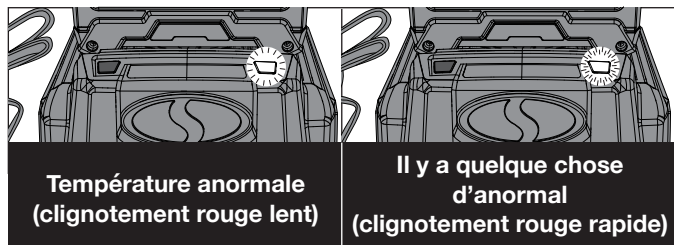


**⚠ MISE EN GARDE!** Le chargeur iON100V-RCH est prévu uniquement pour 100 - 120 VCA. NE PAS brancher le chargeur dans une prise dont la tension est supérieure. La surtension endommagerait la batterie et le chargeur, ce dernier pouvant brûler.

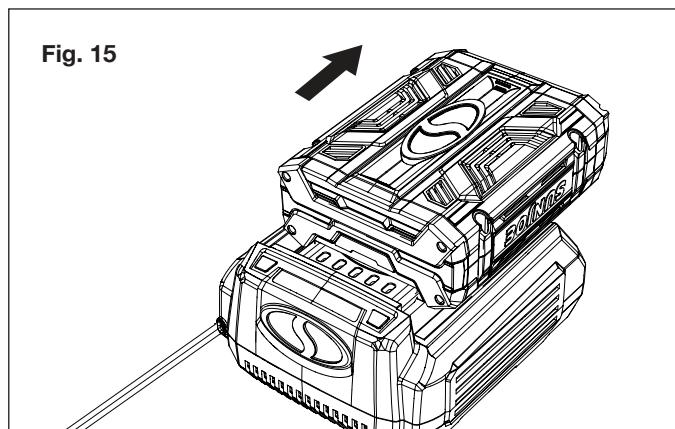
3. Insérez le bloc-piles dans le chargeur en le faisant glisser comme l'indique l'illustration et jusqu'à ce qu'il se mette en place en s'encliquetant. Lorsque le bloc-piles est inséré de façon appropriée, le témoin vert clignote lentement pour indiquer que la batterie se charge. Le voyant rouge s'éteindra. Vous entendrez également un bruit de ventilateur (Fig. 14).
4. Lorsque le voyant vert reste allumé sans clignoter, la batterie est à charge complète (Fig. 14).



**REMARQUE :** si le voyant vert s'éteint alors que le voyant rouge clignote lentement, la température est anormale (autrement dit, le bloc-piles est trop chaud). Si le voyant vert s'éteint alors que le voyant rouge clignote rapidement, il y a un problème avec le chargeur ou la batterie. Patientez un instant et essayez de réinsérer la batterie dans le chargeur. Si le problème persiste, appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.



- Un bloc-piles iON100V-2.5AMP complètement déchargé dont la température interne est dans une plage normale se chargera complètement en 50 minutes (entre 0 °C et 45 °C). Un bloc-piles iON100V-5AMP complètement déchargé dont la température interne est dans une plage normale se chargera complètement en 100 minutes (entre 0 °C et 45 °C). Les blocs-piles qui sont fréquemment déchargés et chargés prennent davantage de temps pour se charger complètement.
- Une fois que le bloc-piles est à charge complète, retirez-le du chargeur en le tirant vers l'arrière pour le dégager du chargeur (Fig. 15).



- Recharger la batterie au moment opportun prolongera la durée de vie de la batterie. Vous devez recharger le bloc-piles lorsque vous remarquez une chute de puissance de l'outil.

**IMPORTANT!** Ne laissez jamais le bloc-piles se décharger complètement, car ceci endommagerait irrémédiablement la batterie.

## Tableau des témoins du chargeur

Consultez le tableau pour les indications des témoins et les solutions possibles correspondantes. Si vous ne trouvez pas dans le tableau l'indication que vous recherchez ou si vous n'êtes pas sûr de la cause et si vous n'avez pas de solution pour le chargeur, appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Témoins	Cause possible (solution)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rouge - reste allumé</li> <li>Vert - éteint</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aucune charge en cours</b> – Il n'y a aucune batterie insérée dans le chargeur.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rouge - éteint</li> <li>Vert - clignote lentement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Charge en cours normale</b> – La batterie se charge.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rouge - éteint</li> <li>Vert - reste allumé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>À charge complète</b> – La batterie est à charge complète et le processus de charge est terminé.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rouge - éteint</li> <li>Vert - clignote rapidement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Déchargé</b> – La batterie est complètement déchargée. Il faut peut-être plus de temps pour la charger.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rouge - clignote lentement</li> <li>Vert - éteint</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Température anormale</b> – Le processus de charge démarrera lorsque la batterie sera retournée à sa température normale.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rouge - clignote rapidement</li> <li>Vert - éteint</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Surintensité</b> – Le courant alimentant le chargeur a une intensité supérieure à l'intensité nominale du chargeur. Arrêtez votre travail dès que possible.</li> <li><b>Rendement anormal</b> – La batterie ou le chargeur présente une anomalie. Appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).</li> </ul>

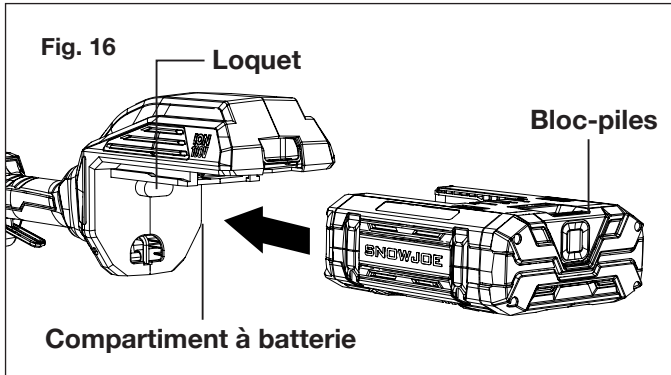
## Utilisation

### Démarrage et arrêt

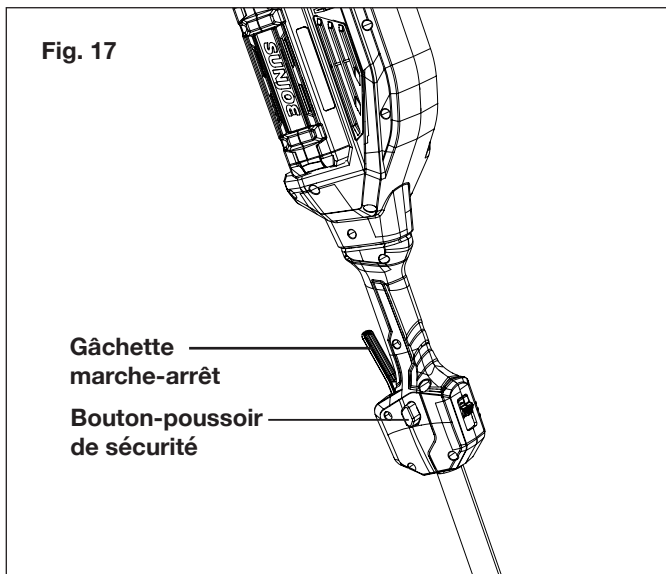
Avant de démarrer l'outil, assurez-vous que rien n'est à son contact.

- Alignez les nervures du bloc-piles avec les fentes pratiquées dans le taille-bordure. Faites glisser le bloc-piles jusqu'à ce qu'il se mette en place en s'encliquetant (Fig. 16).

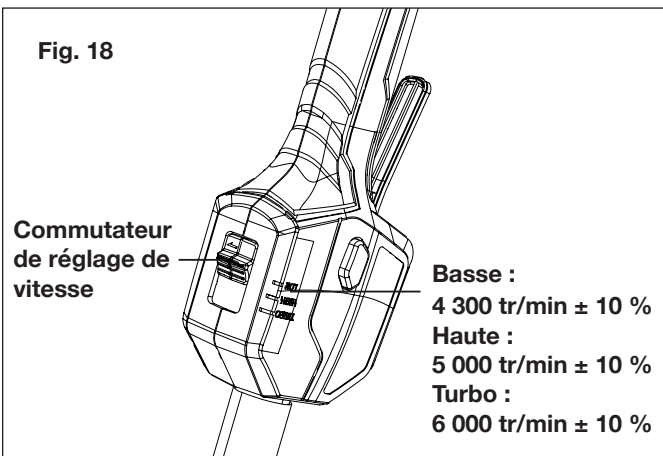
**IMPORTANT!** Avant de commencer à utiliser l'outil, assurez-vous que le loquet dans le compartiment à batterie s'encliquette et que le bloc-piles est bien attaché à l'outil.



2. Appuyez sur le bouton de sécurité (sur l'un ou l'autre des côtés) en le maintenant enfoncé. Pour démarrer le taille-bordure, pressez la gâchette marche-arrêt. Relâchez le bouton de sécurité et continuez à presser la gâchette marche-arrêt (Fig. 17).



3. Utilisez le commutateur de réglage de vitesse pour faire varier la vitesse de rotation du moteur. Il y a trois vitesses d'utilisation de l'outil (Fig. 18).

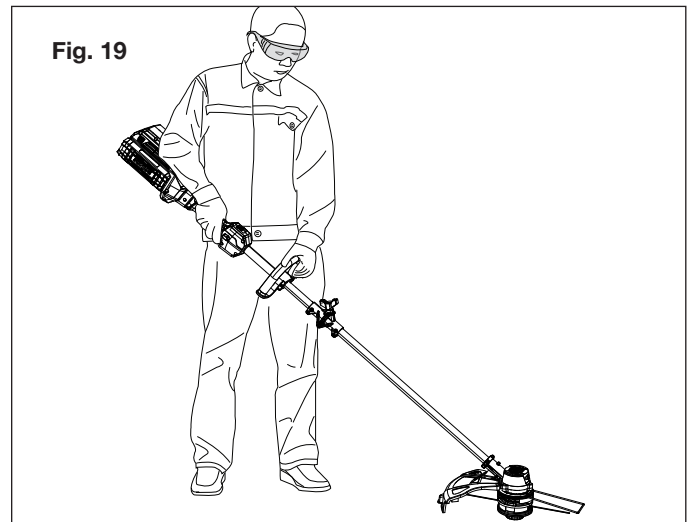


3. Pour arrêter l'outil, relâchez la gâchette marche-arrêt. Retirez le bloc-piles du compartiment à batterie (Fig. 17).

**AVERTISSEMENT!** Toujours retirer le bloc-piles du taille-bordure pendant une pause ou après avoir fini le travail.

## Taille de gazon

- Portez des gants antidérapants pour une meilleure prise en main et une protection supplémentaire. Tenez le taille-bordure de la main droite en la plaçant sur la poignée arrière, le bras droit étant légèrement replié, et placez la main gauche sur la poignée auxiliaire avant, le bras gauche étant en extension complète. Le taille-bordure doit être tenu en adoptant une position confortable, la poignée arrière étant à hauteur des hanches. La tête de l'outil doit être parallèle au sol et entrer facilement en contact avec l'herbe à couper, sans que l'utilisateur ait à se courber (Fig. 19).



- Pour couper l'herbe de façon optimale contre les murs, les clôtures et quand l'herbe est haute, déplacez lentement le taille-bordure de manière à ce que l'herbe soit coupée par l'extrémité du fil de nylon tournant à grande vitesse. Ne forcez pas le taille-bordure. Si pour couper l'herbe, vous utilisez le fil sur une longueur supérieure à son extrémité, l'efficacité de l'outil sera réduite et le moteur pourra être en surcharge.
- Évitez de traîner le taille-bordure et de mettre en contact avec le sol le moyeu de bobine de fil.
- Coupez uniquement quand l'herbe et les mauvaises herbes sont sèches.
- Coupez l'herbe haute de haut en bas. Ceci empêchera l'herbe de s'enrouler autour du fourreau de l'arbre et de la tête tournante et d'endommager l'outil suite à une surchauffe.
- Si de l'herbe s'enroule autour de la tête rotative :
  - Arrêtez le taille-bordure.
  - Retirez la batterie.
  - Retirez l'herbe.

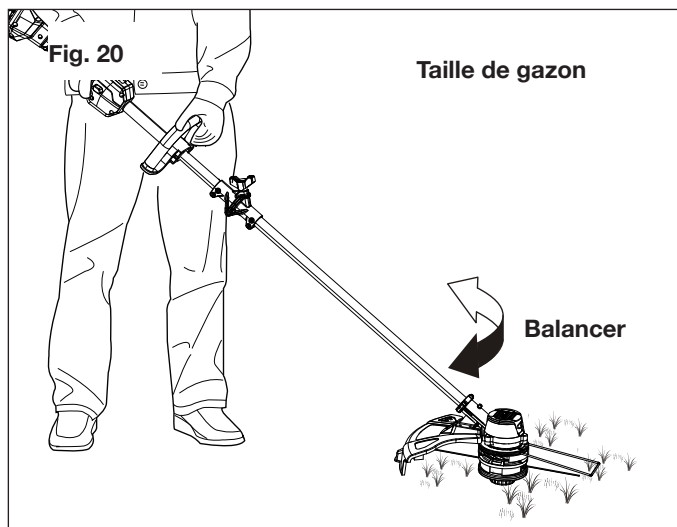
**⚠ AVERTISSEMENT!** Toujours maintenir le taille-bordure éloigné du corps. Tout contact avec la tête de coupe du taille-bordure pendant son utilisation peut entraîner de graves blessures.

- La durée de vie du fil de nylon dépend des instructions suivantes pour une utilisation appropriée; elle dépend également de ce qui est coupé et de l'endroit où la coupe est pratiquée.

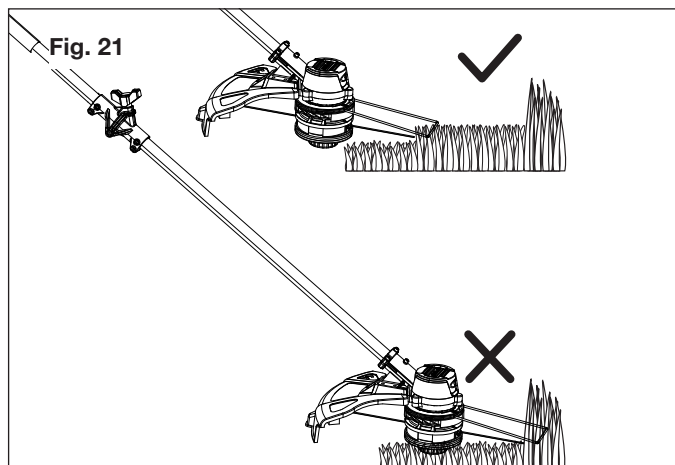
**⚠ AVERTISSEMENT!** Retirer de la zone de travail les pierres, les morceaux de bois épars et tous les autres corps étrangers. Le fil continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du taille-bordure. Laisser le moteur s'arrêter complètement avant de reprendre la tâche en cours. Éviter de mettre en marche et d'arrêter le taille-bordure à très brefs intervalles.

**⚠ MISE EN GARDE!** Toujours porter des lunettes de protection.

1. La tête de coupe doit être parallèle au sol.
2. Balancez lentement le taille-bordure d'un côté à l'autre (Fig. 20).



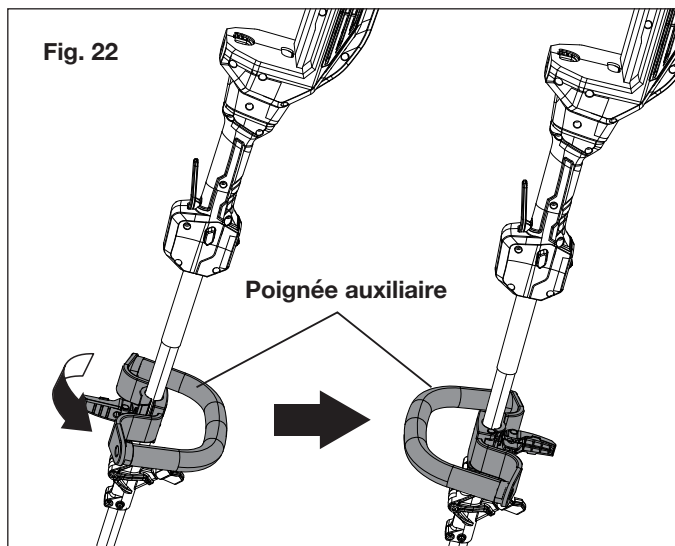
3. Ne surchargez pas le taille-bordure; procédez plutôt par petits « morceaux » de gazon, en travaillant de haut en bas. Ceci permettra à l'outil de tourner à grande vitesse et améliorera considérablement son efficacité de coupe (Fig. 21).



## Taille de bordure

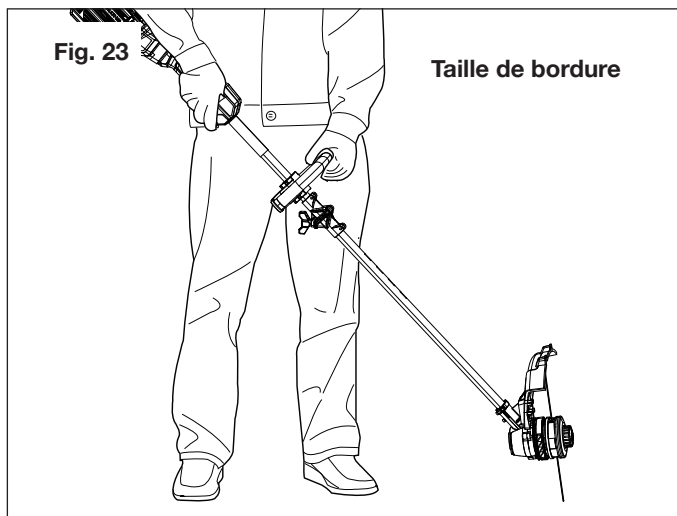
Pour tailler des bordures, tournez simplement l'outil de 180 degrés et réglez la position de la poignée auxiliaire comme indiqué.

1. Arrêtez l'outil et retirez la batterie.
2. Ouvrez le levier de serrage de poignée pour la déverrouiller et faites-la tourner de 180 degrés en vous assurant qu'elle est du même côté que la gâchette marche-arrêt (Fig. 22). Rabattez le levier de serrage de poignée et assurez-vous que la poignée auxiliaire est bien serrée autour du manche.



3. Retirez le guide taille-bordure/protège-fleurs s'il empêche le fil de coupe d'être en contact avec le sol.
4. Insérez à nouveau la batterie. Pour commencer à tailler une bordure, pressez la gâchette marche-arrêt.
5. Tenez le taille-bordure dans une position confortable, la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée auxiliaire avant (Fig. 23). Marchez lentement en tenant l'outil, les bras conservant la même position. Si vous déplacez votre corps au lieu de vos bras, au bout du compte la coupe de l'herbe sera plus droite.





6. Lorsque vous taillez autour de bordures, déplacez l'outil vers l'arrière pour éviter d'endommager quoi que ce soit.

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Ne pas tailler à proximité de lignes d'électricité.

## Avancement du fil

**REMARQUE :** ce taille-bordure utilise un fil de nylon de 2,4 mm de diamètre pour couper l'herbe et les mauvaises herbes rapidement et facilement. Au fil du temps, le fil de nylon s'usera. La tête de l'outil permet à l'utilisateur de libérer plus de fil de coupe sans devoir arrêter le moteur. Lorsque le fil de coupe commence à s'effiloche ou s'user, une longueur de fil supplémentaire peut être libérée en tapant la tête de l'outil sur le sol pendant que le moteur tourne.

**REMARQUE :** pour de meilleurs résultats, tapez la tête du taille-bordure sur un sol nu ou dur. Maintenez toujours le fil de coupe à la bonne longueur. À mesure que le fil de coupe se raccourcit, il devient de plus en plus difficile de libérer une longueur supplémentaire.

## Entretien

**⚠️ AVERTISSEMENT!** S'assurer de retirer la batterie avant d'inspecter les composants de l'outil.

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Toujours porter des gants de protection pendant les tâches d'entretien. Ne pas effectuer d'entretien quand le moteur tourne ou est chaud.

- À la longue, le fil de coupe peut se dessécher. Pour maintenir votre fil en parfait état, rangez les bobines pré-enroulées de rechange ou le fil de coupe en vrac dans un sac plastique refermable dans lequel vous aurez ajouté une cuillerée d'eau.
- Pour nettoyer votre taille-bordure, n'utilisez jamais d'eau ou de nettoyants chimiques. Essuyez-le à l'aide d'un chiffon propre.
- Les pièces en plastique peuvent se nettoyer au savon doux et à l'aide d'un chiffon humide.

- Rangez toujours votre taille-bordure dans un endroit sec. Ne laissez pas de liquide pénétrer dedans.

**IMPORTANT!** Pour assurer la sécurité et la fiabilité de cet outil électrique, les réparations, l'entretien et les réglages doivent être effectués uniquement en utilisant des pièces de rechange identiques. Communiquez avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

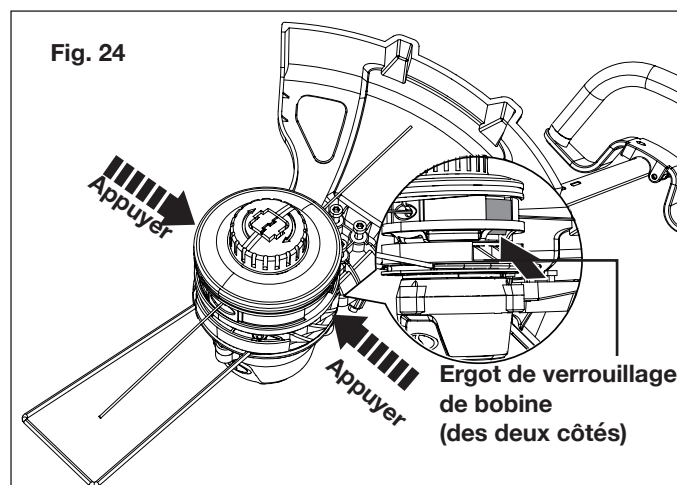
## Remplacement du fil de coupe

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Avant de changer le fil de coupe, retirer la batterie de son compartiment.

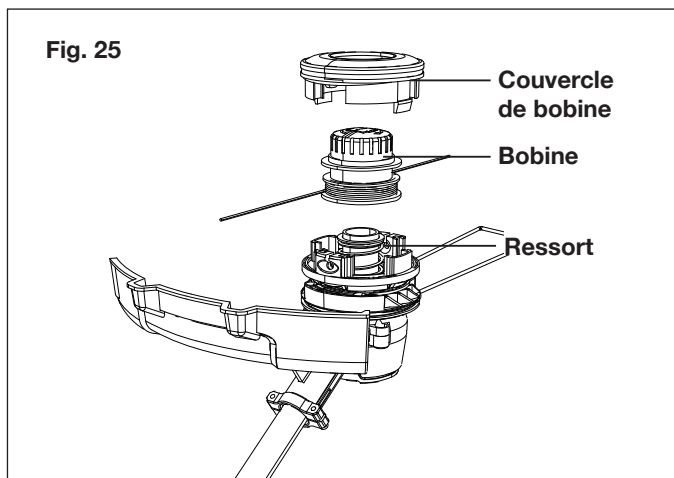
**⚠️ AVERTISSEMENT!** Ne jamais utiliser de fil renforcé, métallique ou textile. Ce type de fil peut se casser et devenir un projectile dangereux.

**REMARQUE :** le lot de 76,2 m de fil de coupe de rechange (modèle iON100V-STRS-250) est offert pour une utilisation avec le taille-bordure sans cordon iON100V-16ST-CT. Pour acheter cet accessoire en ligne, veuillez vous rendre sur le site [www.snowjoe.com](http://www.snowjoe.com). Utilisez toujours le fil de coupe en nylon recommandé dont le diamètre n'est pas supérieur à 2,4 mm. L'utilisation d'un fil de coupe de caractéristiques différentes peut faire surchauffer le taille-bordure ou l'endommager.

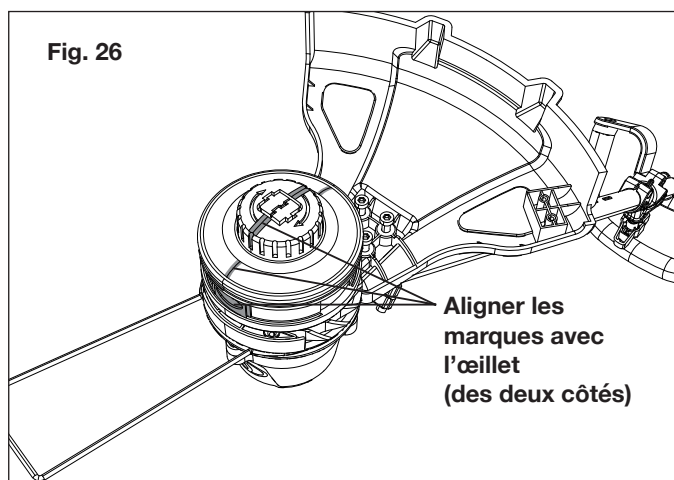
1. Appuyez ensemble sur les deux ergots de verrouillage sur le couvercle de la bobine et retirez le couvercle en tirant directement dessus (Fig. 24).



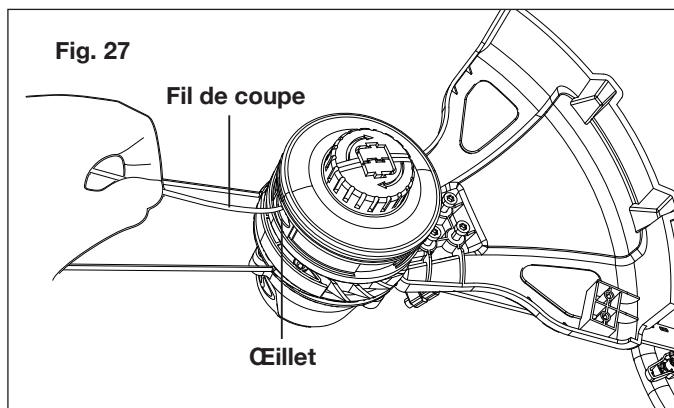
2. Levez et retirez le manchon et la bobine du moyeu (Fig. 25) et nettoyez le fil de coupe restant, puis éliminez toute la saleté, les résidus d'herbe et tout ce qui coince le fil.



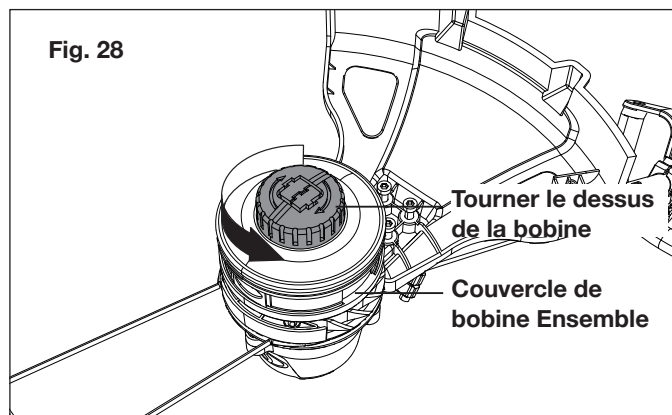
3. Après avoir nettoyé le fil de coupe restant et tout ce qui le coince, remontez la bobine et le couvercle de bobine sur la tête du moteur. Veillez à aligner les marques sur la bobine et le couvercle de la bobine avec les œillets sur la tête du moteur, à l'endroit où le fil de coupe sort (Fig. 26).



4. Préparez 4 m de fil de coupe. Insérez le fil dans l'œillet et poussez le fil jusqu'à ce que l'extrémité sorte par l'œillet du côté opposé (Fig. 27). Tirez le fil de l'autre côté jusqu'à ce qu'il y ait deux longueurs de fil identiques des deux côtés de la tête du taille-bordure.



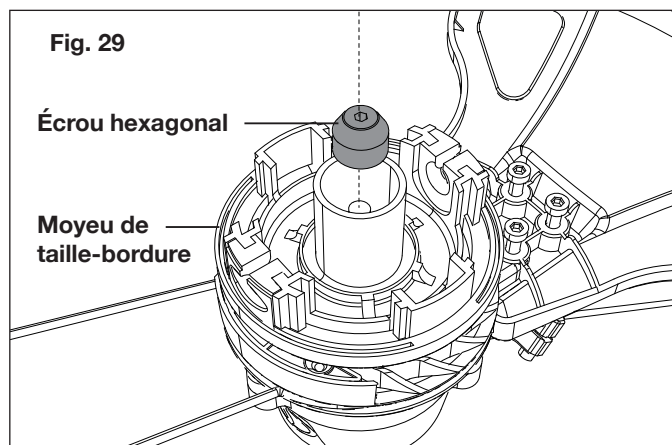
5. Utilisez la main gauche pour bien tenir l'ensemble couvercle de bobine de façon qu'il ne bouge pas; utilisez la main droite pour appuyer sur le dessus de la bobine et la tourner fermement dans le sens horaire, comme l'indique l'illustration. Le fil s'enroulera dans la tête du taille-bordure (Fig. 28).



## Remplacement de l'ensemble bobine

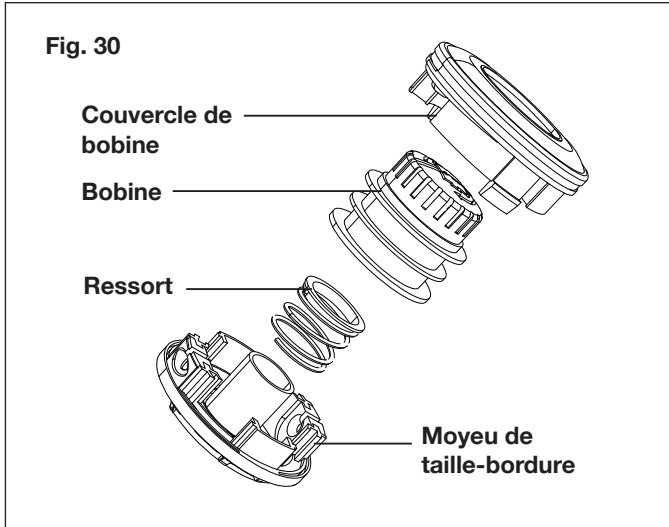
**REMARQUE :** à la longue, l'ensemble bobine peut s'user. Si vous souhaitez remplacer l'ensemble bobine entier, les instructions sont fournies ci-dessous. Un ensemble bobine de rechange (modèle iON100V-STRS) est offert sur le site [snowjoe.com](http://snowjoe.com).

1. Arrêtez l'outil et retirez la batterie.
2. Retirez d'abord la bobine du moyeu du taille-bordure, suivez les étapes 1 et 2 de la section « Remplacement du fil de coupe » commençant en page 60.
3. Retirez le ressort de l'ensemble bobine (Fig. 25).
4. À l'aide de la clé hexagonale fournie, retirez l'écrou hexagonal utilisé pour attacher le moyeu du taille-bordure (Fig. 29). Le moyeu du taille-bordure peut ensuite être retiré facilement. Mettez de côté l'écrou hexagonal.



5. Pour assembler le nouvel ensemble bobine, appuyez d'abord sur les deux languettes pour séparer le moyeu de l'outil de l'ensemble (Fig. 30). Retirez également le fil de coupe de la bobine.





6. Placez le moyeu du taille-bordure sur la partie supérieure de la tête, puis attachez-le à l'aide de l'écrou hexagonal et utilisez la clé hexagonale pour le serrer une fois en place (Fig. 28).
7. Remontez la bobine et enroulez le fil comme indiqué dans les étapes 3 à 6 de la section « Remplacement du fil de coupe ».

**IMPORTANT :** maintenez propres toutes les parties de la tête de coupe et de son couvercle. Replacez le couvercle de la bobine en le poussant fermement sur la tête de coupe pour le verrouiller une fois en place. Pour s'assurer que le couvercle de la bobine est attaché de façon appropriée, essayez de le retirer sans appuyer sur les deux languettes. S'il est bien en place, il ne devrait pas bouger.

## Remisage

Pour remiser le taille-bordure, suivez ces recommandations :

- Nettoyez soigneusement le taille-bordure avant de le remiser.
- Remisez le taille-bordure dans une position stable et sans danger, hors de portée des enfants. Gardez le taille-bordure dans un endroit sec où la température n'est ni trop chaude ni trop froide.
- Lorsque vous remisez le taille-bordure, ne le faites pas reposer sur le sol. Suspendez-le par la poignée supérieure de manière à ce que le carter de protection ne touche rien. Si le carter de protection repose contre une surface, sa forme et ses dimensions pourraient changer irréversiblement, ce qui pourrait rendre l'outil dangereux à utiliser.

## Mise en garde concernant les batteries et informations sur leur élimination

Éliminez toujours les blocs-piles en vous conformant aux réglementations fédérales, provinciales ou territoriales et locales. Communiquez avec un organisme de recyclage de votre région pour obtenir la liste des sites de recyclage.

**⚠ MISE EN GARDE!** Même déchargé, un bloc-piles emmagasine une certaine énergie. Avant de l'éliminer, utiliser du ruban isolant pour couvrir les bornes et empêcher ainsi le bloc-piles de provoquer un court-circuit, ce qui pourrait causer un incendie ou une explosion.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque de blessure ou d'explosion, ne jamais brûler ou incinérer un bloc-piles, même s'il est endommagé, à plat ou complètement déchargé. En brûlant, des vapeurs et des matières toxiques sont émises dans l'atmosphère environnante.

1. Les batteries varient selon le type d'outils ou de machines. Consulter le manuel pour des renseignements spécifiques.
2. Insérez uniquement des blocs-piles neufs de même type dans votre outil (si celui-ci peut être alimenté par deux batteries).
3. Si, en l'insérant, la polarité de la batterie n'est pas respectée, comme indiqué dans le compartiment à batterie ou dans le manuel, sa durée de vie pourrait être réduite ou elle pourrait fuir.
4. Ne pas mélanger des batteries anciennes et des neuves.
5. Ne pas mélanger des batteries alcalines, standard (carbone/zinc) ou rechargeables (au nickel-cadmium, au nickel-métal-hydrure ou au lithium-ion).
6. Ne jeter aucune batterie au feu.
7. Les batteries doivent être recyclées ou éliminées en observant les directives provinciales ou territoriales et locales.

# Service après-vente et assistance technique

Si votre taille-bordure sans cordon Sun Joe® iON100V-16ST-CT nécessite une réparation ou un entretien, veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## Numéros de modèle et de série

Lorsque vous communiquez avec l'entreprise pour commander des pièces ou prendre rendez-vous pour une intervention technique chez un revendeur agréé, vous devez fournir les numéros de modèle et de série qui se trouvent sur l'étiquette autocollante apposée sur le caisson de l'outil. Copiez ces numéros dans l'espace réservé ci-dessous.

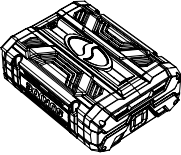

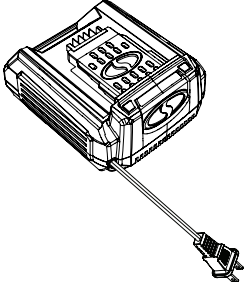
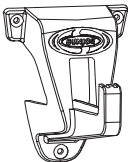
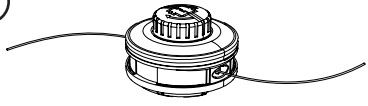
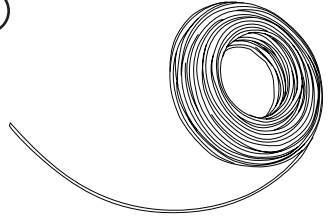
<b>Veillez noter les numéros suivants sur le caisson ou la poignée de votre nouveau produit :</b>																					
N° de modèle :																					
i	O	N	1	0	0	V	-	1	6	S	T	-	C	T							
N° de série :																					

## Dépannage

Problèmes	Cause possible	Solution possible
<p>Le moteur ne tourne pas ou l'outil tourne lentement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La batterie n'est pas insérée ou elle est épuisée.</li> <li>• Le boîtier de bobine ne peut pas tourner librement.</li> <li>• Vérifiez si le fil de coupe ne ressort pas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que la batterie est suffisamment chargée et qu'elle est bien insérée.</li> <li>• Retirez la bobine et nettoyez les encoches; retirez avec précautions l'herbe, les mauvaises herbes ou les autres débris.</li> <li>• Coupez le fil de la bobine de telle façon qu'il atteigne juste la lame de coupe du fil.</li> <li>• Communiquez avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) si le taille-bordure ne démarre pas après avoir effectué ces vérifications.</li> </ul>
<p>Le fil n'a pas réussi à se couper.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le coupe-fil dans le carter de protection est recouvert, endommagé ou absent.</li> <li>• Le fil ressort du carter de protection.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communiquez avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).</li> <li>• Enroulez ou coupez le fil pour qu'il atteigne juste le coupe-fil.</li> </ul>

## Accessoires en option

**⚠️ AVERTISSEMENT!** TOUJOURS utiliser des pièces de rechange et des accessoires Snow Joe® + Sun Joe® homologués. NE JAMAIS utiliser des pièces ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec ce taille-bordure sans cordon. Communiquez avec Snow Joe® + Sun Joe® si vous n'êtes pas sûr que l'utilisation d'une pièce de rechange ou d'un accessoire particulier avec votre taille-bordure sans cordon soit sans danger. L'utilisation de tout autre accessoire ou de toute autre pièce détachée peut être dangereuse et pourrait provoquer des dommages corporels ou mécaniques.

Accessoires	Description	Modèle
<p>①</p> 	Batterie au lithium-ion de 100 V et 2.5 Ah	iON100V-2.5AMP
<p>②</p> 	Batterie au lithium-ion de 100 V et 5,0 Ah	iON100V-5AMP
<p>③</p> 	Chargeur rapide de batterie de 100 V	iON100V-RCH
<p>④</p> 	Support mural universel avec boulonnerie de fixation	SJWB (compatible avec la plupart des outils et machines Snow Joe® + Sun Joe®)
<p>⑤</p> 	Ensemble bobine de rechange	iON100V-STRS
<p>⑥</p> 	Le lot de 76,2 m de fil de coupe de rechange	iON100V-STRS-250

**REMARQUE :** les accessoires sont sous réserve de changements sans que Snow Joe® + Sun Joe® soit pour autant tenue de donner un préavis desdits changements. Les accessoires peuvent être commandés en ligne sur le site [sunjoe.com](http://sunjoe.com) ou par téléphone en appelant le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



## LA PROMESSE DE SNOW JOE® + SUN JOE® À SES CLIENTS

Vous êtes notre client et Snow Joe, LLC (« Snow Joe ») **SE MET EN QUATRE** pour vous servir. Nous nous efforçons de vous rendre l'utilisation de nos produits aussi plaisante que possible. Malheureusement, il peut arriver qu'un produit Snow Joe®, Sun Joe® ou Aqua Joe (« Produit ») ne fonctionne pas ou se casse dans des conditions d'utilisation normales. Nous pensons qu'il est important que vous sachiez ce que vous pouvez attendre de nous. C'est pourquoi nous avons une garantie limitée (« Garantie ») pour nos Produits.

### NOTRE GARANTIE :

Snow Joe déclare et garantit que les Produits neufs, d'origine, électriques ou non électriques sont exempts de vices de matière ou de fabrication et, lorsqu'ils font l'objet d'une utilisation résidentielle et ménagère ordinaire, les garantit pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat au détail par l'acheteur primitif auprès de Snow Joe ou d'un des revendeurs agréés de Snow Joe, preuve d'achat à l'appui. Étant donné que Snow Joe ne peut pas contrôler la qualité de ses Produits vendus par des revendeurs non agréés, sauf stipulation contraire de la loi, la présente Garantie ne couvre pas les Produits achetés auprès de vendeurs non agréés. Si votre Produit ne fonctionne pas ou si une pièce spécifique couverte par les modalités de la présente Garantie fait l'objet d'un problème quelconque, Snow Joe choisira (1) de vous envoyer une pièce de rechange gratuite, (2) de remplacer le Produit par un produit neuf ou comparable, gratuitement, ou (3) de réparer le Produit. Génial, n'est-ce pas?

**La présente Garantie vous donne des droits judiciaires spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'une province ou d'un territoire à l'autre.**

### ENREGISTREMENT DU PRODUIT :

Snow Joe vous recommande vivement d'enregistrer votre Produit. Vous pouvez l'enregistrer en ligne sur le site [snowjoe.com/register](http://snowjoe.com/register), ou en imprimant et en envoyant par courrier une carte d'enregistrement offerte en ligne sur notre site Web, ou par téléphone en appelant notre Service à la clientèle au **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, ou encore en nous envoyant un courriel à l'adresse [help@snowjoe.com](mailto:help@snowjoe.com). Le fait de ne pas enregistrer l'achat de votre Produit n'a aucune conséquence sur vos droits concernant la garantie. Toutefois, l'enregistrement de votre Produit permettra à Snow Joe de mieux répondre au moindre besoin que vous pourriez avoir en matière de service à la clientèle.

### QUI PEUT REVENDIQUER LA COUVERTURE DE LA GARANTIE?

La présente Garantie est étendue par Snow Joe à l'acheteur et propriétaire primitif du Produit.

### QU'EST-CE QUI N'EST PAS COUVERT?

La présente Garantie ne s'applique pas si le Produit a été utilisé commercialement, pour des travaux non résidentiels ou s'il fait l'objet d'une location. La présente Garantie ne s'applique pas non plus si le Produit a été acheté auprès d'un revendeur non agréé. La présente garantie ne couvre pas non plus les changements cosmétiques qui n'affectent pas le rendement. Les pièces d'usure comme les courroies, les tarières, les chaînes et les dents ne sont pas couvertes au titre de la présente Garantie et peuvent être achetées en ligne sur le site [snowjoe.com](http://snowjoe.com) ou en appelant le **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



A series of 20 horizontal lines, evenly spaced, occupying the majority of the page below the logo. These lines are intended for handwriting practice.





[sunjoe.com](http://sunjoe.com)